

CIRRHOSE DE LAËNNEC

Statistique de 346 cas
traités à la Clinique médicale de Genève
pendant 30 ans.

THÈSE

PRÉSENTÉE A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE
POUR L'OBTENTION DU GRADÉ DE DOCTEUR EN MÉDECINE

PAR

Scheina KAGAN

(Lithuanie)



GENÈVE

IMPRIMERIE DU COMMERCE, BOULEVARD CARL-VOGT, 79

1930

Thèse N° 1357

UNIVERSITÉ DE GENÈVE — FACULTÉ DE MÉDECINE
CLINIQUE MÉDICALE — M. LE PROFESSEUR M. ROCH

CIRRHOSE DE LAËNNEC

Statistique de 346 cas
traités à la Clinique médicale de Genève
pendant 30 ans.

THÈSE

PRÉSENTÉE A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE
POUR L'OBTENTION DU GRADE DE DOCTEUR EN MÉDECINE

PAR

Scheina KAGAN

(Lithuanie)

GENÈVE

IMPRIMERIE DU COMMERCE, BOULEVARD CARL-VOGT, 79

1930

Thèse N° 1357

*La Faculté de Médecine, sur le préavis favorable de
Monsieur le Professeur M. ROCH, autorise l'impression
de la présente thèse, sans prétendre par là émettre
d'opinion sur les propositions qui y sont énoncées.*

Genève, le 8 décembre 1930.

*Le Doyen :
Eug. BUJARD.*

*A mes parents,
mes frères et à ma sœur,
en témoignage d'affection
et de gratitude.*

A Monsieur le Professeur ROCH, qui nous a proposé le sujet de cette thèse, nous tenons à exprimer notre sincère et respectueuse reconnaissance. Nous avons été guidé par ses conseils pendant l'élaboration de ce travail, comme pendant nos années d'études.

Nous remercions également Monsieur le Docteur WOHLERS, chef de la Clinique médicale, dont l'extrême bienveillance a sans cesse facilité nos recherches.

INTRODUCTION

Le mot « cirrhose » fut créé par Laënnec en 1819. Dans son « Traité de l'auscultation médicale », il donne un tableau demeuré presque sans retouche, de la cirrhose alcoolique à petit foie. Le terme de « cirrhose » ne fut employé par Laënnec qu'en vue de fixer la teinte rouge brique des granulations qui hérissaient, en superficie comme sur les surfaces de section, le parenchyme hépatique.

Longtemps, on n'a décrit que cette cirrhose : le foie est induré et granuleux, il y a atrophie de l'organe et cliniquement, ascite. Bientôt d'autres cirrroses ont été signalées, qui s'accompagnent au contraire d'hypertrophie de l'organe, cliniquement, pour certaines d'entre elles, non plus d'ascite, mais d'ictère.

Nous avons adopté la classification du Prof. Askanazy, qui différencie :

- 1° Le foie gras cirrhotique.
- 2° Cirrhose de Laënnec.
- 3° Cirrhose pigmentaire.
- 4° Cirrhose syphilitique.
- 5° Cirrhose de Wilson.
- 6° Cirrhose consécutive à l'atrophie jaune du foie.
- 7° Cirrhose de la maladie de Banti.
- 8° Cirrhose biliaire.
- 9° Cirrhose zooparasitaire.

Voici comment le Prof. Askanazy a décrit les deux types dans ce travail :

I. « Le foie gras cirrhotique doit être placé parmi les cirrroses, dans le cadre créé par la médecine empirique à la tête :

« d'un côté parce qu'il nous paraît souvent comme un stade initial conduisant du foie gras à ce type fréquent pour se terminer en cas de survie par une cirrhose classique. Nous n'ignorons pas que certains auteurs se refusent à compter les foies gras cirrhotiques parmi les formes classiques, d'un côté parce qu'il s'agit quelquefois de degrés faibles, voire microscopiques. Mais, qui saurait nous dire combien de cas de cirrhoses de Laënnec, où les malades ont vécu assez longtemps pour arriver à ce type de cirrhose, ont été des foies gras cirrhotiques de la première heure ? Il est évident que la graisse si banale dans les cellules hépatiques des cirrhotiques peut être le phénomène de l'altération récente du parenchyme, mais il se peut aussi qu'elle soit un dépôt permanent ou renouvelé depuis l'époque du foie gras initial. Et nous estimons qu'il faut garder au foie gras cirrhotique son rang dans le registre des cirrhoses par raison du problème étiologique qui restera à l'ordre du jour. »

II. « Tout le monde se plaît à accorder le premier rang à la cirrhose de Laënnec, qui restera la pierre angulaire dans la structure scientifique de tout le problème. C'est elle qui empêche surtout l'orientation étiologique des formes de cirrhose, car il est à peu près certain que des macro- ou microlésions multiples, et pour causes multiples, conduisent à cette destruction et reconstruction progressive de l'organe. Il en résulte ce foie qui, à l'œil nu, s'édifie des pseudo-lobules à petits grains, de taille tout de même variée. On y étudie bien les cadres fibreux annulaires ou les travées biveineuses avec leurs anastomoses internes entre les veines porte et cave et qui renferment les pseudo-canalicules biliaires qui ne sont que les cellules hépatiques atrophiées et dégradées en tubes

exocrines, tandis que les cellules hépatiques non cernées s'hypertrophient et s'hyperplasient. Mais la production du tissu réticulaire et fibreux, elle aussi, est en partie l'œuvre d'une hyperplasie irritative, comme on le remarque bien dans certaines phases de la maladie, et la prolifération des fibres élastiques, de son côté, ne manque pas de valeur fonctionnelle, comme l'hyperplasie des artérioles hépatiques dans certains cas. C'est encore dans la cirrhose de Laennec où le pseudo-lobule hépatique dépourvu de la veine centrale se montre le plus nettement, tandis qu'ailleurs cette veine est désorientée près de la région fibreuse et l'artère se charge directement de la vascularisation du pseudo-lobule. Ce sont enfin ces foies de la cirrhose de Laennec, où le poids de l'organe peut descendre à la moitié du chiffre normal et la surface enfin s'égaliser, et où la masse du protoplasme peut tomber de 257 gr. à 147 gr. (Hoppe-Seyler). Au fur et à mesure que l'atrophie s'accroît, les troubles circulatoires du système porte s'aggravent (ascite, varicosités, phlébosclérose), tandis que dans les stades et formes hypertrophiques ils peuvent faire entièrement défaut. »

Nous n'étudierons pas les autres cirrhoses, nous nous occupons dans notre travail seulement des I et II types de la classification précédente.

ÉTIOLOGIE

On soupçonnait déjà dans l'antiquité l'alcool de léser le foie. Hippocrate, Galien, l'école de Salerne avaient déjà une faible idée de l'induration du foie et de sa relation avec l'ivrognerie.

En 1819, *Laënnec*, et 1827, *Brigth*, insistent sur le rôle de l'alcool dans la production de la lésion du foie.

De 1869-1873, *Magnan*, au cours d'une série d'expériences, montra que l'alcool produisait de la dégénérescence graisseuse du foie, mais pas de sclérose.

Dujardin-Baumetz, *Audigé* et *Cornil*, puis *Afanasiév* en 1890, *Von Kalden* en 1891, *Laffitte* et bien d'autres auteurs, constatèrent que l'alcool détermine de la stéatose du foie, mais n'arrivèrent pas à mettre en évidence son rôle cirrhogène.

Cependant, *Straus* et *Block*, par une intoxication très progressive chez le lapin, obtiennent une ébauche de sclérose.

Le rôle primordial de l'alcool est aussi soutenu par *Lancereaux* et *Potain*.

Lancereaux a voulu incriminer comme cause de cirrhose moins l'alcool du vin que les sels de potasse. *Potain*, au contraire, les essences de l'alcool.

Le rôle de l'alcool dans l'étiologie des cirrhoses du foie entrevue depuis longtemps par les classiques, garde encore à l'heure actuelle une grande importance.

De nombreux travaux ont été publiés dernièrement en faveur de l'alcool dans l'étiologie des cirrhoses.

Unter et *Gottstein* citent dans leur travail statistique la diminution des cirrhoses pendant la guerre, conséquence de la privation d'alcool, et de l'augmentation de nouveau après la guerre.

Ces auteurs donnent les chiffres suivants :

En 1913:	84 affections hépatiques,	22 cirrhoses	= 26%
» 1920:	200	4	= 2%
» 1921:	138	5	= 3,6%

Müller, de Chicago, trouve aux Etats-Unis une diminution considérable des cirrhoses avec la guerre et une plus forte diminution en 1919 avec la loi de la suppression définitive de l'alcool dans le pays. Voici sa statistique :

de 1910 à 1917 on compte 150 cirrhotiques chaque année			
en 1918	»	87	»
en 1919	»	48	»
en 1920	»	19	»

M. *Schmorl* (Dresde) insiste sur l'importance de l'alcool dans la genèse de la cirrhose, et montrant que la cirrhose diminua dès 1919 parce que la population civile était privée d'alcool pendant la guerre. En 1924, elle avait repris la fréquence d'avant-guerre.

Lubarsch pense que l'alcool ne joue pas un grand rôle dans la pathogénie des cirrhoses.

Certains auteurs pensent que l'alcool joue un double rôle, un rôle direct sur le foie et un rôle indirect par l'intermédiaire de l'intestin, où les lésions par l'alcool activent les fermentations intestinales.

Ramond et *Sérége* admettent un mécanisme analogue, suivant lequel la cellule hépatique primitivement lésée par l'alcool devient incapable de neutraliser les substances toxiques venues de l'intestin.

Eppinger (Congrès 1925, Vienne) a relevé parmi ses cas

de cirrhose atrophique, dans 51% de cas l'éthylisme, dans 8% la syphilis, dans 8% l'ictère catarrhal aigu, etc.; dans 10% de cas, aucune cause évidente n'a pu être décelée. Dans la cirrhose hypertrophique, il a trouvé de l'éthylisme dans 30% des cas, l'ictère catarrhal aigu dans 20%, la grossesse dans 10%; dans le reste des cas, notamment la syphilis, des maladies infectieuses, etc.

Le Prof. *Askanazy* donne une grande importance aux boissons alcooliques dans l'étiologie des cirrhoses, mais il trouve que les buveurs notoires d'alcool (tel que l'eau-de-vie) ne montrent souvent à l'autopsie qu'un foie gras ou gras légèrement cirrhotique. « Nous estimons que ces personnes succombent parce que leur système nerveux ne peut pas résister, que le délirium, la névrite, leur prédisposition à la pneumonie ou à d'autres infections les tuent avant que la cirrhose ait eu le temps de se développer. » Il insiste dernièrement sur le cuivre comme cause de la cirrhose expérimentale.

La fréquence des cirrhoses à Genève, 10% des autopsies par an, a donné l'idée au Prof. *Askanazy* de chercher d'autres facteurs étiologiques que l'alcoolisme. En voyant le sulfatage des vignes, il a examiné l'influence toxique du cuivre sur le foie.

D'après des analyses chimiques des foies cirrhotiques, le Prof. *Askanazy* et son assistant-chimiste, M. *Ansbacher*, ont constaté que sur 12 cas de foies non cirrhotiques d'adultes, la teneur en cuivre variait, à Genève, entre 0,6 et 9,9 mg. par kgr., et parmi 22 cas de cirrhose du foie, entre 2,9 et 85,6 mgr. par kgr.

D'après des expériences sur les animaux auxquels on faisait absorber du sulfate de cuivre, il a pu constater, avec M. *Andrianoff*, des degrés variés, mais nets, de cirrhoses vérifiés au microscope.

D'autres auteurs font jouer un rôle important dans l'étiologie des cirrhoses aux intoxications autres que l'alcool.

Radt (Z. Klin. Med. 112, 447 bis 45, 1930), d'après les observations faites sur les indigènes des Indes Néerlandaises, remarque que la cirrhose du foie est très développée, bien qu'ils ne consomment pas d'alcool. Leur alimentation végétarienne, pauvre en albumine, amène l'auteur à la conclusion que les agents toxiques, comme l'ammoniaque d'origine intestinale, qui sont transformés par le foie en grande partie en urée, jouent un grand rôle dans la pathogénie de la cirrhose.

CIRRHOSE ET TUBERCULOSE

Le rôle que peut jouer la tuberculose dans l'étiologie des cirrhoses est connu depuis longtemps. De très nombreux travaux ont attiré l'attention sur l'apparition de la tuberculose au cours des cirrhoses alcooliques du foie. Les uns ont considéré la tuberculose et la cirrhose comme simple coïncidence, les autres ont cité la tuberculose comme l'affection primitive et essentielle.

Hutinel et *Saburin*, qui publièrent les premiers cas de cirrhose hypertrophique graisseuse, admettent que ce tableau est le résultat de l'association de deux causes nettement individualisées: l'alcoolisme qui produit la sclérose, et la tuberculose qui crée la dégénérescence graisseuse.

Cornil et *Ranvier*, malgré les tubercules trouvés par eux dans les foies atteints de cirrhose hypertrophique graisseuse, estiment qu'il s'agit là d'une simple complication terminale.

Henri Claude et surtout *Triboulet* et *Jousset*, à Paris, *Tripier*, *Roque* et *Cordier*, à Lyon, ont fait de la tuberculose la cause véritable des cirrhoses à type Laennec et Hanot-Gilbert.

Depuis plusieurs années, on a considéré la tuberculose comme complication de cirrhose hépatique.

Gilbert et *Maurice Villaret* ont insisté, dès 1906, sur la notion de la tuberculose secondaire des cirrhotiques.

N. Fiessinger et *P. Brodin* sont revenus sur ce point à propos de « l'anergie hépatique » des cirrhotiques: « Il existe une anergie hépatique en rapport avec l'insuffisance

fonctionnelle du foie. Cette anergie, due au trouble de fonctionnement d'un organe aussi important dans la lutte contre l'infection tuberculeuse que le foie, nous explique les raisons des éclosions granuliques terminales au cours des hépatites chroniques, où l'atteinte parenchymateuse domine. Elle peut aussi aider à comprendre comment l'alcoolisme favorise le développement de la tuberculose, car le foie joue certainement dans la lutte contre le bacille tuberculeux un rôle prédominant. »

Cette anergie hépatique consécutive à l'atteinte du parenchyme du foie est prouvée par l'étude de la cuti-réaction à la tuberculine. Chez les tuberculeux avec hépatite chronique, ascite ou jectère, la cuti-réaction à la tuberculine est négative. Si l'état hépatique s'améliore, on peut voir la cuti-réaction devenir d'abord faiblement, ensuite nettement positive, ce qui indique le retour de « l'allergie hépatique ».

CIRRHOSE ET SYPHILIS

L'infection syphilitique, associée à l'alcoolisme, paraît jouer un rôle capital dans l'étiologie des cirrhoses veineuses.

On savait depuis longtemps que la syphilis pouvait provoquer des lésions scléreuses du foie.

Frerich, Lancereaux, Mauriac, avaient déjà pensé que la syphilis pouvait être à l'origine de la cirrhose. Hanot en a publié des exemples bien démonstratifs.

Au cours de ces dernières années, le domaine de la syphilis du foie s'est étendu progressivement, englobant un certain nombre des cirrhoses attribuées jusqu'alors à l'intoxication alcoolique.

Dès 1912, *Letulle et Bergeron* (*Presse médicale*, sept. 1912), soumettant à l'épreuve de Bordet-Wassermann 18 cirrhotiques, trouvèrent 7 fois une réaction positive.

Plus récemment, *Letulle* concluait (*Presse méd.* 19 sept. 1918) que dans 49% des cas, la cirrhose hépatique relevait pour une certaine part de la syphilis. En janvier 1919, *Courtois-Suffit et Giroux* apportaient à la Société Médicale des Hôpitaux 4 cas de cirrhoses de Laennec, avec réaction de Bordet-Wassermann positive dans le sang et le liquide d'ascite, et guérison à la suite d'un traitement spécifique.

Maurice Villaret et Paul Blum ont constaté sur 39 malades une réaction de Bordet-Wassermann positive dans plus de la moitié des cas, soit dans le sang, soit dans l'épanchement péritonéal; ils citent même la diminution de la cirrhose dans les services hospitaliers de Paris par la médication plus active de la syphilis.

Dernièrement, M. *Paul Blum* (*Monde médical*) est d'avis que le rôle joué par la syphilis dans les cirrhoses veineuses, paraît considérable : associée à l'intoxication alcoolique, elle semble devoir expliquer la plupart des cas étiquetés autrefois : cirrhoses alcooliques.

D'après l'auteur, la combinaison du traitement spécifique et hygiéno-diététique peut seule permettre de mener à bien l'évolution de beaucoup de cirrhoses ou, tout au moins, de les arrêter dans leur marche.

Le praticien, dit M. *Blum*, pensera toujours à la syphilis quand il se trouvera en présence d'un cirrhotique, surtout d'un cirrhotique alcoolique, qu'il s'agisse du type Laennec à petit foie et ascite ou du type Hanot-Gilbert avec gros foie et ascite.

Recherches personnelles

LÉGENDE

- × = Pas d'alcoolisme signalé.
- † = Ascite.
- ++ = Ascite abondant.
- † = Circulation collatérale.
- † = Ictère.
- † = Wassermann positif.
- = Wassermann négatif.
- .. = Rien trouvé.
- M. = Masculin.
- F. = Féminin.
- I. M. = Insuffisance mitrale.
- R. M. = Rétrécissement mitral.
- I. A. = Insuffisance aortique.
- R. A. = Rétrécissement aortique.
- I. T. = Insuffisance tricuspide.

Nom, Sexe, Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. col. ictère	Rate	Sang	SANG Hémorr.	Urée, Wa.	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
1901														
M. A. - M. 66 ans Horloger	Gene- vois	1899	×	Asysto- lie, J.R. artorique	aug- menté	sub- ictère	..	Diathèse hémor- ragique	Hématé- mèse Melaena	..	alb. + sucre 0 urob. ++	..	..	Cirrrose atroph. du foie. Périplénite chron. Pneumonie hypost. double. Di- latation cardiaque généralisée. Endar- terite de l'aorte.
M. L. - F. 41 ans Ménagère	Fran- çaise	1894	Buvait du vin blanc et du cognac	The fibr. cas. pulm. Périton. tbc.	gros dur +	+	..	Diathèse hémor- ragique	Melaena	..	alb. + sucre 0 urob. +	Diar- rhée	..	Cirrrose hypert. du foie. Tbc. anc. pulm. Périton. tbc. Tbc. de la rate, du pancréas de l'intestin, de l'utérus, des trompes et ovaires. Néphrite parench. chronique.
G. L. - F. 58 ans Ménagère	Valai- sanne	1900	×	Bron- cho- pneu- monie.	aug- menté	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	..	Délire	Cirrrose atroph. du foie. Calcule bil. miliaire aig. général Tbc. mil. des reins avec bronchio-pneu. Tbc. mil. des reins Pleurésie et péritonite tbc. au début
1902														
T. F. - M. 66 ans Emboiseur	Gene- vois	1895	×	Néphr. intersti- tielle	gros dur	sub- ictère	..	..	Epis- taxis	..	alb. 1,250/100 cyl. hyal. gran. +	..	Coma	Cirrrose du foie. Hypertr. et sténose d Pylore. Néphrite intest. et parench. chron. Hypert. et dilatation du cœur.
C. A. - M. 55 ans Cordonnier	Gene- vois	1902	Ethylique buvait sur- tout du vin blanc	Carci- noma de l'es- tomac.	gros dur ++	+	..	..	Héma- témèse Melaena Epistax.	..	..	..	Coma	Cirrrose du foie. Ascite. Carcinome d l'estomac ulcéré avec hémorragie.
F. L. - M. 53 ans Concierge	Gene- vois	1902	Ethylique	Périto- nite gra- nuleuse.	gros dur +	sub- ictère	..	..	..	..	alb. 0 sucre 3,0/100 urob. ++	..	..	Cirrrose hépatique atroph. Ascite. Stas dans la rate et dans les reins Tbc. anc. du pulm. Péritonite tbc. et fibrineuse.
P. F. - M. 71 ans Musicien	Hon- grois	1902	Ethylique	..	++	+	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	Consti- pation	Délire	Cirrrose atroph. du foie tr. avancée. For- ascite. Nombreux anc tbc. dissém. dans les pulm. Granulat. fib. mil. sur le péri- ton. Tbc. des vésic. sémin. et de la prostate.
P. P. - M. 66 ans Serrurier	Ita- lien	1902	1 litre vin, 1 absinthe par jour, 1 verre rhum matin.	..	aug- menté ++	sub- ictère	aug- men- tée	..	Melaena	..	alb. 0 sucre 0 urob. ++	Consti- pation	..	Cirrrose atroph. du foie. Ascite. Ulcère ronds de l'estomac. Hypertr. du Pylor. avec sténose. Néphr. parench. chron. Pér. fibrineuse chron.
B. A. - F. 47 ans Ménagère	Ita- lienne	1901	×	..	petit ++	+	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	Consti- pation	Agita- tion	Légère cirrhose du foie. Calcule biliaire dans la vésicule biliaire.
1903														
M. A. - M. 43 ans Négociant en vins	Fran- çais	1899	Buvait peu vin, mais beaucoup d'apéritifs.	..	+	+	..	Hb 70 o/o gl. r. 4,355,560 gl. bl. 12,400	..	..	..	Diar- rhée	..	..
L. P. - M. 68 ans Monteur de boîtes	Gene- vois	1901	Ethylisme Buvait 1 l. de vin par jour.	..	petit +	selles déco- lorées	aug- men- tée	Diathèse hémor- ragique	crachait du sang	..	alb. traces sucre 0 urob. +	Consti- pation	Agité	Cirrrose atroph. du foie. Hypertrophie de la rate. Ascite. Péritonite aigüe.

Nom, Sexe, Age	Nationalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie	Circ. col.	Rate	SANG			Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
								Sang	Hémorr.	Urée, Wa.				
D. J. - F. 57 ans Couturière	Vau- doise	1905	Elle buvait 1 l. de vin bl. par jour	..	gros	..	aug- men- tée	..	Mela- na	..	alb. traces sucre 0 urob. ++	Diar- rhée	..	Cirrhose hépat. peu étend. Dégénérescence graiss. tr. forte du foie, lct lég. du foie prof. Périnéphrite fib. av. d. cicatrices prof. (syphil.). Rate flasque hypérmélie.
W. R. - F. 56 ans Campanariade	Vau- doise	1906	2 l. vin p. jour av. du cognac	Grav. nulle	petit	..	..	Alb. 80% Gl. r. 1.47, 80% Gl. bl. 8.575	Epistax. Mela- na	..	alb. ++ sucre 0 urob. ++	Diarh. vomis- sements	..	Cirrhose hépatique atrophique. Icère. Tbc. miliaire des plevres, poumons, reins, rate, foie et corps thyroïde.
K. M. - F. 49 ans St-Gall- loise	1906	×		Ict. grave Cirrh. biliaire	gros +	+	..	..	..	..	..	vomis- sem.	..	Cirrh. hypertroph. du foie. Icère. Ascléte Hyperpl. et tuméfact. de la rate. Calcules de la vésic. bil. de la grosseur d'un grain de pigeon. Pneum. du lobe sup. dr.
J. P. - M. 50 ans Commissionn.	Gene- vois	1905	×	augm. ..	augm.	..	aug- men- tée	Alb. 65% Gl. r. 3.019, 40% Gl. bl. 28.675	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. ++	Diar- rhée	..	Cirrhose hépatique. Icère. tuméfaction molle de la rate. Pneumonie du lobe inférieur gauche.
M. M. - F. 76 ans Ménagère	Gene- voise	1905	×	Augm. ..	gros	..	..	..	..	..	alb. + sucre 0 urob. ++	Cons- tipat	..	Lég. cirrh. hépat. Pet kyste sous la sc. du foie. Calcules bil. ds la vésic. Hémor. p. stas. ds la muq. du duod. Indur. d. la rate. Néphr. chr. inters. Br. chr. Artérioscl. gén.
C. F. - M. 53 ans Facteur	Gene- vois	1901	Buv. 2 l. vin bl. par jour	Ays- tolie	gros ++	+	aug- men- tée	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. ++	Cons- tipat.	..	Cirrh. hépat. Tuméfaction de la rate Ascléte. Indur. du pancréas. Catarrh. chron. de l'estom. et de l'intest. Hy- pertroph. et dilatation du cœur.
J. L. - M. 43 ans March. de lég.	Gene- vois	1905	Ethylique	Mén. the Tbc. pulm.	gros	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. ++	..	..	Légère cirrhose du foie. Rate infect Tbc. pulmonaire. The. méningée. The. intestinale.
R. J. - M. 44 ans Employé	Gene- vois	1905	×	Hémor. cérébr. Néphr. interst.	..	..	..	..	..	..	alb. 7% sucre 0 pig. b. 0	..	Coma	Légère cirrh. hépat. Apopl. hémorrh. ds les noyaux centr. de l'hémisphère droit. Néphrite chron.
C. A. - M. 62 ans Cafetier	Vau- dois	1905	Ethylique	Hé- morh. céréb.	..	..	..	Epis- taxis	..	..	alb. 20% sucre 0 urob. 0 cyl. +	Cons- tipa- tion	..	Cirrhose hépat. tuméfaction de la rate Néphrite chron. Artériosclérose gène- ralisée. Hémorrh. cérébrale.
F. A. - M. 47 ans Tapissier	Savoie	1906	×	Périt. tbc.	+	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	Cons- tipa- tion	..	Cirrh. très avancée du foie. Tbc. des poumons, des reins, péritonite the. Ulcération tbc. du gros intestin.
B. E. - M. 42 ans Portefaix	Gene- vois	1900	2 vermouth, p. j. 2-3 dés. vin bl., 6 dés. v. r. p. repas, 2 cinquas 1 verre de rhum.	Tbc. pulm. fibr.	+	+	aug- men- tée	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	Cons- tipa- tion	..	Cirrhose hépat. Tuméfaction de la rate. Tbc. pulmonaire. Péritonite tbc. Ulcé- rations tbc. du gros intestin.
D. H. - M. 81 ans Bijoutier	Gene- vois	1905	×	Tub. pulm. fibr.	aug- menté	+	aug- men- tée	Hb. 110 gl. r. 3.300, 000 gl. bl. 4.000	Mela- na	..	alb. 0 sucre 0 urob. ++	Diar- rhée	..	Cirrh. du foie. Calcules bil. Inflamm. chron. du canal cholédoque. Gastrite chron. The. anc. des deux sommets.

K. J. - M. 60 ans Tailleur	Zuri- chois	1905	×	..	+	grosse	..	Melae- na	..	alb. traces sucre 0 urob. +	Consti- pation, diar- rhée	Coma	Cirrrose hépat. atroph. av. des nouveaux adé- nomateux malins. Tuméfaction de la rate. Ascite Uicère d. la région pylor. Contient hémorrh. de l'estom. œsoph. bronches, intest.
B. A. - M. 59 ans Employé	Fran- çais	1906	×	Phlébite jamb.-dr. Infarct. pulmon.	aug- menté	..	..	Hémop- tyses	..	alb. 0 sucre 0 uro. traces pigm. 0	..	Délire Agi- tation	Foie icterique avec lég. cirrhose, Throm- bose dans la veine fémorale, dans les veines pulmon. Anciens infarctus d. reins et de la rate.
B. F. - M 63 ans Férbiantier	Gene- vois	1902	1-1 1/2 devin 1-2 absinthés par jour	Myo- car- dite	gros + +	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	..	..	Cirrrose hépatique atrophique Ascite. Péritonite chron. Stase dans les organes.
W. J. - M. 68 ans Cafetier	Gene- vois	1906	Ethylique	Carci- nome du cardia	petit ..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	..	..	Cirrrose hépatique. Carcinome ulcéré du cardia et du cul-de-sac de l'estomac avec propagation dans le lobe gauche du foie. Péritonite diffuse. Entérite folliculaire.
T. Ch. - M. 52 ans Férbiantier	Ita- lien	1907	Buvait du vin rouge, de l'ab- sinthe et de rhum.	Conges- tion pulmon.	.. +	..	..	Melae- na	..	alb. 0 sucre urob. + pig. b. +	Consti- pation Diar- rhée	Agi- tation	Cirrrose atrophique du foie. As- cite. Gastrite chron. Contenu san- guin de l'intestin et de l'estomac.
H. Ch. - M 32 ans Emp. d hotel	Gene- vois	1907	2 l. de vin r 2 verres de liq. 4-5 absinthés par jour.	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. + pig. b. +	Diar- rhée	..	Cirrrose hépat. hypertroph. Ictère. Ascite. Tuméfaction de la rate. Catarrhe chron. de l'estomac et de l'intestin. Foyers néc. du pancréas. Néphrite épithél. aiguë.
H. F. - M. 55 ans Masseur	Vau- dois	1906	2-3 l. de vin 2-3 absinthés par jour	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0	..	Coma	Cirrrose atroph. du foie. Ascite. Tuméfac- tion mol. de la rate. Catarrhe chron de l'es- tom. Entérite chron. Dilat. tr. forte de la veine omb. Endocardite diphth. aortique.
G. S. - F. 59 ans Négociante	Gene- voise	1907	×	..	petit + +	Aug- men- tée	..	..	..	alb. traces sucre + urob. +	..	..	Cirrrose hépat. atroph. Ascite. Néphrite chron. Tbc. péritonéale généralisée. Tbc. de l'utérus.
C. N. - F. 53 ans Ménagère	Gene- voise	1906	Ethylysme	..	gros dur + +	+ + +	..	Epis- taxis	..	alb. 0 sucre 0 urob. + pig. b. +	Consti- pation	..	Cirrrose atroph. du foie. Hyperpi- et tuméf. d. la rate. Ascite. Contie- nu hémorrh. ds l'estom et l'intest.
F. A. - M. 67 ans Décorateur	Gene- vois	1906	4-5 l. de vin bl par jour en plus des absinthés	..	gros dur +	aug- men- tée	..	..	..	alb. traces sucre 0 urob. +	..	..	Cirrrose hépat. anc. Hyperplasie et stase de la rate. Ascite hémorrh. Carcinome cir- conscrit du foie. Métastases pulm. mult.
C. M. - F. 62 ans Cuisinière	Gene- voise	1899	Ethylysme	..	gros dur +	grosse	..	Héma- thémèse	..	alb. 0 sucre 0 urob. +	Consti- pation Vomis- sements	..	Cirrrose hépat. Ascite. Tuméf. d. d. la rate. Péritonite purul. au dé- but. Des abcès mil. du rein g.
M. J. - M. 61 ans Emballleur	Fran- çais	1906	Ethylique. Bu- vait du vin rouge et blanc, absin- the, rhum, liq.	..	aug- menté ictère	grosse	..	..	..	..	..	Coma	Cirrrose hépat. Tuméfaction molle de la rate. Gastrite chron. Tuméf. et hyperé- mie d. reins. Pneumonie hypost. d. 2 bases.
B. L. - F. 50 ans Cuisinière	Gene- voise	1906	Buvait du vin rouge et des gros.	..	aug- menté ictère	..	..	Héma- témèse	..	alb. traces urob. + +	Diar- rhée	Som- no- lence	Cirrrose hépat. Sable bit. ds la vé- sic. Lég. icteré. Catarrhe chron. de l'intest. grêle. Lég. tuméf. d. la rate.

Nom, Sexe, Age Profession.	Nationalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. col. Ictère	Rate	SANG		Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
								Sang	Hémorr.	Urée, Wa.			
G. L. - M. 57 ans Commis	Vau-dois	1907	×	Bronchite Asthmo-tique	..	..	..	..	..	alb. traces sucre 0 urub. ++	..	..	Lég. cirrhose hépat. Tuméf. molle d. la rate. Forte emphysème pulm. Bronchite chron. Pleurésie tbc. dr. Goitre.
R. J. - M. 74 ans Colporteur	Français	1907	Ethylique	Pneum.	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urub. traces	..	..	Cirrhose hépatique. Tuméf. de la rate. Néphrite chronique. Pneumonie. Bronchite purulente et emphysème des p. p.
P. I. - M. 45 ans Plâtr.-Peint.	Italien	1907	Ethylique	Broncho-pneum. Delirium tremens	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urub. 0	..	sub-délire	Légère cirrhose hépat. Catarrhe chronique de l'estomac. Tuméf. molle de la rate. Pneumonie du lobe inférieur gauche.
S. J. - M. 33 ans Cuisinier	Zurichois	1904	1/2 l. de vin par jour et de la bière	Tbc. fibro-caséuse	..	+	..	Diathèse hémorragique	Hémop-tysie	alb. + sucre 0 urub. ++ sang +	..	Cont. etip. tion	Cirrhose du foie. Ascite. Tbc. fibro-caséuse cavit. pulm. Néphrite hémorrhag. Ulcérations tbc. de l'intestin grêle. Diathèse hémorrhagique.
M. J. - M. 31 ans Sommelier	Français	1904	2 l. de vin par jour, absinthe, rhum et bière.	Tbc. pulm.	+	+	..	..	..	alb. + sucre 0 urub. 0	..	..	Cirrhose lég. du foie. Catarrhe chronique de l'estomac. Ane endocardite, av. calcification de la mitrale. Dilatation et hypertrophie du cœur droit.
S. J. - M. 83 ans Menuisier	Genevois	1906	1 vermouth, 2 pich. de vin bl. p.l., l'eau de vie le matin.	Aryth. card. Asystol.	aug-menté	..	..	..	..	alb. + sucre 0 urub. ++	Constipation	..	Lég. cirrhose hépat. Ascite. Stase d. la rate, du foie, des reins. Insuff. M. T.
B. H. - M. 64 ans Hortager	Vau-dois	1908	×	Ins. mitr Congest. pul.	gros ++	+	..	..	..	..	Diar-rhée	..	Lég. cirrhose hépat. Ascite. Stase d. la rate, du foie, des reins. Insuff. M. T.
N. J. - M. 35 ans Cultivateur	Français	1904	7-8 l. de vin par jour	I. M. Congest. d. poum.	gros ++	+	..	..	Hémop-tysies Melae-na	..	Diar-rhée	..	Cirrhose hépat. Ascite. Tuméf. d. la rate. Stase des reins. Catarrhe par stase de l'estomac et de l'intestin. Pneumonie du poumon droit.
L. J. - M. 71 ans Grav-Lith.	Genevois	1906	×	I. M. Foie cardia.	aug-menté ++	+	aug-men-tée	crachats hémop-toïques	..	alb. traces sucre 0 urub. ++	..	..	Lég. cirrhose hépat. Ascite. Stase des organes abdom. Myocardite fibreuse.
H. J. - M. 61 ans	Genevois	1908	×	Affect. cardiaq.	..	..	..	..	..	..	..	..	Lég. cirrhose hépat. Néphr. récente. Anasarque. Hypertrophie et dilatation du cœur. Myocardite fibreuse. Pneumonie.
R. M. - F. 76 ans	Française	1903	..	Pneumonie Néphr. chron.	..	..	..	..	..	alb. traces sucre 0 cyl. 0	..	..	Lég. cirrhose, foie par stase. Tuméf. molle d. la rate. Néphrite chronique. Pleurésie. Infiltrat. de tubercules mil. dans toute la haut. du poumon.
R. J. - M. 51 ans Serrurier	Genevois	1908	1 1/2 lit. de vin par jour	Myoc. Néphr. chron.	..	..	aug-men-tée	..	..	alb. 0, 30/100 sucre 0	..	..	Cirrhose hépat. av. stase. Catarrhe gastro-intest. Cystopneumonie catarrhale. Chron. Dilatation et hypertrophie du cœur

P. M. - F. 74 ans Fem. d. ch.	Gene-voise	1908	×	Plen- résie chron.	..	..	alb. 0 sucr. 0	..	Cirrhose hépat. Catarrhe chron. de l'estomac. Tbc. chron. du cœcum. Pleurésie tbc. réc. Néphrite chron. et réc. Gofitre.
B. J. - M. 44 ans Cordonnier.	Fran-çais	1903	2 absinthés et 1 litre de vin rouge p. jour	aug- menté	..	aug- men- tée	alb. traces sucr. 0 cyl. 0	..	Lég. cirrhose du foie. Rate infect Stase d. reins et du foie. Anc. tbc. des 2 sommets. Méninigte tbc.
U. C. - M. 38 ans Employé	Zuri-chois	1906	buvait du cognac, rhum et du vin	petit + +	..	..	alb. 0 sucr. 0 urob. + + pig. b. +	Diar- rhée	Cirrhose hépat. atroph. Varicelle œsoph. rupturées. Lég. ictere.
G. J. - M. 60 ans Ferblantier	Ita-lien	1906	buvait 1 lit. vin rouge par jour	petit + +	..	aug- men- tée	alb. 0 sucr. + + urob. + + pig. b. trac	Epis- taxis	Cirrhose atroph. du foie. Dilatation de la veine ombil. Tuméfaction de la rate. Anc. tbc. pulm. av. caveries. Périonite tbc.
Z. P. - M. 66 ans Monteur boîtes de m.	Gene-vois	1908	×	aug- menté	..	..	alb. 0,50 0/100	..	Cirrhose hépat. Rate infectieuse Néphrite chron. Pneumonie.
P. P. - M. 52 ans Charcutier	Gene-vois	1906	×	Néphrite épithél. aiguë. Urémie.	Sub- ictère urines foncées	..	alb. 12 0/100 sucr. 0 urob. + + cyl. h. +	Diar- rhée	Cirrhose hépat. av. dégénérescence graisseuse. Rate infect. Néphrite récurrente. Cystite hémorragique.
P. E. - M. 59 ans Forgeron	Ita-lien	1905	×	Néphrite chron. Urémie	..	..	Alb. 3 0/100 sucr. 0 urob. trac. cyl. gr. +	Diar- rhée	Cirrhose hépat. Hyperplasie de la rate Néphrite chron. Foyers de broncho purulente monie des poumons. Bronchite purulente
V. A. - M. 62 ans Forgeron	Ita-lien	1906	Ethylique Il buvait du vin	gros +	..	grosse	Alb. 2 0/100 sucr. 0 urob. 0 pig. traces	..	Cirrhose hépatique. Tuméfaction de la rate. Néphrite parenchymateuse aiguë.
F. J. - M. 48 ans Métallier	Gene-vois	1893	Ethyl. Buvait vin. absinth. 2-3 lit. de vin par jour.	aug- menté	..	..	alb. 0 sucr. 0 urob. 0	Diar- rhée Vomissements	Légère cirrhose hépat. avec dégénérescence graisseuse. Gastrite chronique avec érosions hémorragiques. Néphrite aiguë.
G. J. - F. 66 ans	Gene-voise	1908	×	Hémi- plégie g. Néphr. chron.	Sub- ictère	..	..	..	Légère cirrhose hépatiq. Néphrite chron. par sclérose artérielle. Anc. kystes, petits foyers de ramollissem. dans les 2 noyaux lenticulaires et la couche optique.
M. A. - M. 70 ans Val. chambr.	Ita-lien	1907	×	Hémipl. g. Synd. thalami-que.	Sub- ictère	..	alb. 0 sucr. 0 urob. 0	..	Légère cirrhose hépat. Calculs biliaires dans le canal cholédoque et au niveau de l'ampoule de Vater. Calculs dans le canal cystique. Broncho-pneumonie.

1909

B. I. - M. 64 ans Cuisinier	Gene-vois	1907	×	tbc. pul. cavitat. e. tbc. in- testinale	..	aug- men- tée	alb. 0 sucr. 0	Diar- rhée	Légère cirrhose hépat. avec dégén. graisseuse. Tbc. pulmon. cavitare. Tbc. miliaire des poumons, de la rate, des reins, du foie.
M. J. - M. 62 ans Cultivateur	Fran-çais	1908	×	Périon. tbc. Pul. fib. caséuse	aug- menté dur	..	alb. 0 sucr. 0 urob. 0	Consti- pation	Légère cirrhose du foie au stade atrophique rouge par stase. Tuméfaction de la rate. Périon. tbc. Pleurésie tbc. Noyaux dans les deux capsules surrénales.

Nom. Sexe. Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. Col. lotère	Rate	SANG		Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
								Sang	Hémorr.				
B. F. - M. 49 ans Cocher	Fran- çais	1909	×	Pneu- monie franche	..	..	..	..	..	alb. traces sucre 0 urob. 0	Diar- rhée	..	Cirrhose du foie au stade hypertrophique. Rate molle tuméfiée. Tuméfaction trouble des reins. Pneu. du poumon g. Pleurésie fibrineuse à gauche.
S. M. - F. 56 ans Ten. d. pens.	Fran- çaise	1909	Buvait du vin blanc	Antémie permi- cieuse	..	..	..	Hb. 39 0/0 gl. r. 1,940,000 gl. bl. 3,100	Hématé- mèse	alb. 0 sucre 0	Vomis- sements Diarrhée	..	Légère cirrhose hépat. Aném. gén. et légères lésions. Catarrhe chron. et pseudomé- lanc. Néphr. épithél. rec. Sclér. du foie, du pancréas, du c. thy. Atroph. de l'estomac.
J. J. - M. 50 ans Manœuvre	Fran- çais	1908	Ethylique	Neuras. Syphil. grave	petit	..	..	Hb. 50 0/0 gl. r. 3,320,000 gl. b. 8,525	..	alb. 0 sucre 0	Diarrhée Vomis- sements	..	Légère cirrhose hépat. avec hémiosidrose du tissu périportal. Tuméfaction molle de la rate. Gastro-entérite. Néphrite épithé- liale récente.
S. H. - M. 37 ans Jardinier	Gene- vois	1909	Buvait vin. absinthe, liqueurs	Tbc. pulm. polynév. alcool.	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	..	Coma	Légère cirrhose du foie. Catarrhe gastri- que. Tbc. pulm. intestin. de la rate, des reins. Dégénérescence des nerfs.
D. J. - M. 60 ans Charpentier	Fran- çais	1909	1/2 lit. de vin à chaque repas. 1 absinthe, 1/2 bott. liq. p. J.	..	petit	..	..	..	..	alb. 0 sucre urob. traces	..	Délir. Coma	Cirrhose du foie. Fort catarrhe gas- trique et intestinal. Hypérémie des reins.
B. L. - M. 75 ans Chaudronn.	Fran- çais	1905	Ethylique	..	gros dur ++	+	grosse	Hb. 60 0/0 gl. r. 3,320,000 gl. b. 7,200	Hématé- mèse	alb. 0 sucre 0 urob. + pig. traces	Consti- pation Diarr- rhée	..	Cirrhose du foie. Carcinome primitive de la rate. Catarrhe stomacal. Cirrhose rénale. Ascite.
G. J. - M. 69 ans Tailleur	Ita- lien	1908	×	Myocar- dite Néphr. épithél. chron.	Gros +	..	..	Hb. 85 0/0 gl. r. 4,550,000 gl. bl. 7,900	..	al. 1/2, 3/0 100 sucre 0 cyl. gran. amorph. +	..	..	Légère cirrhose du foie avec stase. Néph- rite chronique. Légère myocardi- chronique.
B. J. - M. 50 ans Manœuvre	Gene- vois	1909	×	Myocar- dite	..	..	..	..	..	alb. 1/2 0/100 sucre 0 urob. 0	..	Coma	Cirrhose hépat. Gastro-entérite-chronique. Stase dans les organes abdominaux. Pleurésie. Thromb. anc. sous la plèvre. Péricardite fibrineuse
A. C. - M. 58 ans Menuisier	Fran- çais	1899	Ethylique	Néphr. épithél.	..	..	..	..	Héma- turie	alb. 12 0/100 sucre 0 urob. 0 cyl. gr. +	..	..	Cirrhose hépat. avec hypertrophie né- phr. Néphrite chron. avec poussée récente.
V. A. - M. 85 ans Libraire	Gene- vois	1900	×	Myocar- dite Asysto- lie	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob.	..	..	Cirrhose hépat. Reins atrophiques. Dilata- tion et hypertrophie du cœur. Goitre colloïde.
D. J. - M. 31 ans Cultivateur	Gene- vois	1909	Ethylique	Pleurés. Périton. mém.ing. tbc.	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Consti- pation	..	Légère cirrhose du foie. Tuméfaction molle de la rate. Péritonite, méningi- tbc. Goitre kystique.
G. M. - F. 57 ans Couturière	Gene- voise	1907	×	Tbc. pulmon.	gros dur	..	aug- men- tée	..	Mé- laena	alb. 20 0/100 sucre 0 cyl. 0	Diar- rhée	..	Cirrhose du foie assez avancée. Hypéré- mie de la rate. Néphrite épithéliale a- cuite. Tbc. fibro-cas. cavitaire. Un pel- myome sous-serveux de l'utérus.
A. F. - M. 44 ans Chauf. P. L. M.	Fran- çais	1909	×	Tbc pul. cav. tbc. la r. ying. et intest	gros dur	..	..	Hb 90 0/0 gl. r. 4,580,000 gl. b. 8,600	Epis- taxis	alb. + traces sucre 0 urob. 0	Diar- rhée	Dolire	Cirrhose du foie. Légère ascite. Tbc. pulm. cavitaire chronique. Tubercule disséminés dans les reins.

M. L. - M. 63 ans Cordonnier	Ita- lien	1909	Buvait de l'alcool surtout du vin	tbc. puf. cavit. Périton. exs. tbc.	..	..	..	..	alb. + sucre 0 cyl. gr. et épithél. +	Cons- tipa- tion	..	Cirrhose hépat. Fort cataracte de l'estomac et de l'intestin. Tumeur trouble des reins. Anc. tuberculeuse des poumons.
A. P. - M. 28 ans Manœuvre	Ita- lien	1906	Ethylique	Tbc. fib- cas. La- ryngite tbc.	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Cons- tipa- tion	..	Cirrhose hépatique. Tbc. pulm. caver- neuse. Tbc. militaire de la rate et des reins. Tbc. laryngée.
M. S. - M. 59 ans Horloger	Gene- vois	1908	Buvait beau- coup de vin et absinthe	Tbc. fi- bro cas.	petit	+	+	..	alb. 0 sucre 0	..	Coma- teux	Cirrhose hépat. atroph. Ascite. Léger ictère. Pneumonie vasculaire. Tbc. laryn- gée. trachéale, intestinale.
1910												
S. F. - M. 57 ans Terrassier	Fran- çais	1907	×	Cong. d. poum. Myo- cardite.	aug- menté	+	+	..	alb. 0 sucre 0	Cons- tipa- tion	..	Cirrhose hépat. Ascite. Légère tumeur molle de la rate. Bronchite. Myocardite fibreuse. Hypertrophie et dilatation du cœur.
J. A. - M 60 ans Maçon	Ita- lien	1908	×	Tbc. cas-fibr. généra- lisée	..	..	..	Hémop- tyses	alb. 0 sucre 0	..	..	Légère cirrhose hép. Cataracte chron. de l'intestin. Tbc. des poumons à caver- nes nombreuses.
N. H. - M 40 ans Lapidaire	Gene- vois	1906	Buvait liqueurs et absinthe 6-7 par jour, aussi du vin.	Polynév. alcool. Tbc. cav. Pé. tbc.	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Vomis- sements Consti- pation	..	Cirrhose et dégénérescence graisseuse du foie. Rate intol. fibreuse. Tbc. pulmon. cavit. Tbc. intestinale. Périotomie tbc.
G. J. - M. 33 ans Cafetier	Fran- çais	1910	2 absinthes et 2 litres vin blanc par jour	Périton. Granu- lie	petit	+	+	..	alb. 0 sucre 0	Cons- tipa- tion	Délire	Cirrhose du foie atroph. Léger ictère. Es- tensions hémorr. de l'estomac. Entérite foliiforme. Stréptomée du puerocae Granu- lég. Tbc. mil. du péric. et de l'intestin.
C. F. - M. 80 ans Cordonnier	Vau- dois	1910	×	Néphr. chron. Urémie	aug- men- té	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Cons- tipa- tion	..	Légère cirrhose hépat. Néphrite chron. interstitielle. Trachéo-bronchite. Myo- cardite fibreuse.
L. C. - F. 48 ans Gouverneur	Ber- noise	1909	Ethylique Buvait beaucoup de vin, bière, peu de liqueurs.	Périton. Buvait beaucoup de vin, bière, Congest. pulm.	petit	+	+	Hb 80 ⁰ / ₀ g/r 3,84 (000 gl. b. 20,460)	alb. 0 sucre 0 urob. +	Diar- rhée	..	Cirrhose hépat. Lég. atroph. Hyperplasie de la rate. Périotomie subchronique pu- rulente et fibrin. Anc. annéxite avec pyosalpinx.
A. H. - M. 67 ans Cordonnier	Ita- lien	1910	×	..	..	+	+	..	alb. 0 sucre 0	Diar- rhée	..	Cirrhose atroph. du foie. Recanalisa- tion de la veine ombilicale. Ascite Cirrhose rénale. Trachéo-bronchite.
T. J. - M. 59 ans Cultivateur	Fran- çais	..	×	..	petit	+	+	..	alb. 0 sucre 0 pigm. traces	Diar- rhée	..	Cirrhose atroph. Ascite. Ulcères de l'œs- tophage. Varices rectales. Goitre. Atro- phie des testicules.
1911												
D. L. - M. 71 ans Cultivateur	Fran- çais	1910	×	Itémipié. ancienne Broncho- pneum.	aug- menté	..	..	..	alb. 0 sucre 0	..	..	Cirrhose hépat. Rate atroph. Infarctus calcaires des reins. Bronchite chron. et aiguë. pur. Foyers de broncho-pneum.

Nom. Sexe. Age Profession.	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. col. Ictère	Rate	SANG		Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
							Sang	Hemorr. Urée. Wa.				
1911												
Z Ch. - M. 39 ans Méc.-Elect.	1909	×	The. pul. cav. The. laryng.	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Diar- rhée	..	Cirrhose au début du foie. Tuméfaction troublée des reins. Bronchite chron. Tbc. cavitaire d. lobes sup. des p. p. Ulcé- rations tbc. de l'intestin
K. F. - M. 47 ans Serurier	1911	×	..	+	..	..	..	Héma- témèse	alb. 0 sucre 0	Diar- rhée	Coma	Cirrhose hépat. atroph. av. dilatation d. la veine ombil. Hyperplasie d. la rate. Tu- mefaction trouble des reins. Ascite. Phlébotasie esophaigienne.
B G. - M. 50 ans Cantonnier	1910	×	Erysip. Myocardite	gros +	+	aug- men- tée	Hb. 80 ^{0/0} Gl.r. 4.28 (90) Gl.bl. 4.650	Héma- témèse Melaena	alb. traces sucre 0	Diar- rhée	Déli- re	Cirrhose hépat. av. recanalisation de la veine ombil. et dilat. des veines spl. asir. Tuméf. d. la rate. Lég. ict. Tuméf. trouble d. reins av. intar. calc. Erysipèle d. la face.
S. Z. - M. 53 ans Tailleur	1910	×	The. fibr. bronch. chron.	gros	..	aug- men- tée	Hb. 80 ^{0/0} gl.r. 5.611 (90) gl.bl. 10.850	Mela- na	alb. 0 sucre 0	Cons- tipat.	..	Cirrhose et tbc. du foie. The. ciseuse cav. d. des p. p. p. Bronchite chron.
A. L. - M. 68 ans Terrassier	1910	Ethylique Buvaît surt. d. absinthès	Asys- folie pneum.	gros	..	..	..	..	alb. + sucre 0 pig. b. 0	Cons- tipat.	Coma	Cirrhose hépat. Ictère d. la peau. Infarctus calc. des reins. Bronchite pneu. intar. Myocardite fibreuse
W. A. - F. 30 ans Femme de ch.	1911	Ethylique	Nébr. aig. né- Bronch. a. j. g.	gros	..	aug- men- tée	..	..	alb. + sucre 0 cyl. +	Vomis- sements	..	Cirrhose hépat. Tumefaction trouble des reins. Gastrite chronique Gyniste chron. The. noueuse des p. p. p. Res- tes du thymus
T. M. - F. 40 ans Lingère	1911	×	Périt tbc.	gros +	+	grosse	..	..	alb. 0 sucre 0	..	..	Cirrhose hépat. Rate t. t. ciseuse. T. am- pneum. Ulcère tbc. de l'intestin. Péri toute the
M. J. - M. 58 ans Employé	1911	Ethylique	Dia- bète	petit +	..	grosse	Hb. 80 ^{0/0} gl.r. 3.044 (90) gl.bl. 6.200	Epis- taxis	alb. 0 suc 25 ^{0/0} trab. +	..	..	Cirrhose hépat. Ascite. Rate par stase. Infarctus calc. des reins. Gastrite chron. Péritonite gen. à pneumococques. Orchite interstit. fibreuse
A. E. - M. 54 ans Employé	1908	1 1/2 lit. de vin par jour et de l'eau de vie dans le café	..	petit +	+	..	..	..	alb. 0 sucre 0 pig. b. +	Cons- tipa- tion	Sub- déli- re	Cirrhose atroph. du foie. Hyperplasie de la rate. Ascite. Léser intar. Tumefaction trouble d. reins. Péricardite d. la veine ombil. Bronch. catarrhale chronique
G. J. - M. 47 ans Maçon	1906	Ethylique	Lépt. on. Erysip. Népl. r. chron.	petit +	..	Aug- men- tée	Hb. 90 ^{0/0} gl.r. 5.022 (90) gl.bl. 4.500	..	alb. 1 ⁰⁰ sucre 0 trab. + cyl. +	..	..	Cirrhose du foie atroph. Ascite. Tumefact. de la rate. Néphrite anc. et réc. Péri- tonite chron. Erysipèle d. la face.
G. B. - M. 58 ans Employé	1911	Ethylique	..	gros dur +	+	aug- men- tée	..	..	alb. 0 sucre 0	Diar- rhée	..	Cirrhose hépatique atroph. avec ascite. Rate par st. chron. Goitre colloïde
B. A. - M. 84 ans Menuisier	1911	×	Bronch. pneum. Myocardite	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	..	..	Cirrhose hépat. Rate infect. Légère né- phrite interst. Foyers de broncho-pneum. dans les p. p. p.

Nom. Sexe. Age Profession.	Natio- nité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascléte	Circ. Col. Ictère	Rate	Sang	SANG Hémorr.	Urée Wa.	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
1912														
P. L. - M. Genevois	46 ans	1907	1 ¹ / ₂ l. vin r. ou bl. par jour, vermouth	..	gros	+	Selles grosse décolor.	..	..	..	alb. tr. sucre 0 urob +	Diarrhée	..	Cirrhose hépat. Grosse rate. Catarrhe test. av. ulcères catarrhaux d. gros intest. Orchite fibreuse. Goitre colloïde.
M. M. - M. Ita- lien	27 ans	1911	×	Tbc. fibro cas. Tbc. int. et péric. Tbc.	gros	..	aug. mentée	..	Epis- taxis	..	alb. 0 sucre 0	Diarrhée	..	Cirrh. du foie iéterique p. stase. Tbc. cav. d. p. pneumons. Péritonite tbc. Ulcère tbc. de l'épiglottite et de l'intestin R. infect.
T. H. - M. Tessi- Marrier	75 ans	1908	Ethylque	pulm. fibro- caséuse	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	..	..	34 g. cirrh. hépat. Tbc. cavité des pneumons. Pneumonie interstit. chron. Bronch. purul. Noyau caséé du foie N. purul. interstit. chron.
B. E. M. Fran- çais	29 ans	1910	×	Tbc. fib. cas. cav. pul. Tbc. larynx.	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	..	..	Foie gras cirrhotique. Tumeuract. mol. de la rate. Tbc. cavité des pneumons. Tbc. du larynx. de la trachée, de l'intestin et des reins.
D. C. - F. Fran- çaise	38 ans	1912	1 litre de vin par jour, par- fois du rhum	gra- nulie	aug- menté +	+	Sub- ictere	Hb. 95 % gl. r. 3,625,400 gl. b. 1,750	..	..	alb. 0 sucre 0 pig b. +	..	..	Foie gras cirrhotique Tbc. miliaire pleuro. pneumons. reins. rate. pancr. et de l'intestin.
A. C. - M. Fran- çais	36 ans	1911	×	Tbc. fib. cas. cav. pulmon.	..	..	..	..	Hémop- tysie	..	alb. 0 sucre 0 sang 0	..	..	Cirrh. et tbc. mil. du foie Tumeuract. mol. de la rate. Tbc. pulm. cavité l'œsophage de l'intestin Tbc. des reins Goitre colloïde.
B. A. - F. Valai- saine	42 ans	1909	4 verres de vin par jour, par- fois de la bière.	..	petit	+	grosse	..	..	..	alb. traces sucre 0 urob +	Consti- pation	..	..
F. R. - M. Ita- lien	33 ans	1906	1 1/2 lit. vin r. et bl. p. l., des liqueurs et de la bière.	granulie général.	petit dur	..	..	Hb. 90 % gl. r. 3,303,600 gl. bl. 11,625	Epis- taxis	..	alb. 0 sucre 0	Diar- rhée	..	Cirrhose hépat. Intact. rate des reins l'œsophage. Tbc. miliaire aiguë d. pneumons de la rate, des reins, du foie, du péric. Rate infect. Goitre coll. et kystique.
R. R. - F. Ita- lienne	61 ans	1902	×	Asysto- lie dr. Bronch. chron.	..	..	..	..	..	..	alb. 14 gr. sucre 0	..	Agité Delire	Foie par st. av. cirrhose. Rate n. slane Néphr. chron. et tumeuract. tumeuract. Catarrhe chron. par stase de l'estomac.
S. M. - F. Gene- voise	52 ans	1907	×	Péricton. Tbc	petit dur	+	Selles décolor.	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. +	Diar- rhée	..	Hypertroph. et dilatation du cœur. Cirrhose hépat. atroph. Ascléte. lctère.
B. F. - F. Savoy- arde	57 ans	1909	Demi-litre de vin par jour.	..	petit	+	aug. mentée	..	Hématé- mèse	..	alb. 0 sucre 0 urob. +	..	Coma	Tumeuract. hyperpl. d. la rate Infarc. calé. des reins. Gastrite chron. Ulcère tbc. de l'intest. Périciton tbc. Pleurésie tbc.
V. F. - M. Gene- vois	68 ans	1910	×	Ins. car. Myocard. Tbc. pul.	gros	+	aug. mentée	Hb. 90 % gl. r. 3,516,000 gl. b. 4,405	Epis- taxis	..	alb. 1 gr. sucre 0 urob + cyl. +	..	..	Cirrh. hépat. lég. Hypertroph. de la rate Infarc. calé. d. reins. Endocard. aortique R. M. Myocard. fibr. Dilat. et hypertroph. du cœur Goitre coll.

M. M. - F. 53 ans Ménagère	1912	×	Néo- plasme du foie	Gros dur +	+	urines foncées	aug- men- tée	Hb. 60 ⁰ / ₀ gl. r. 3,198,000 gl. b. 13,950	Epis- taxis Melaena	..	..	Vomis- sements	Coma	Cirrhose du foie. Hyperpl. et tuméf. de l'infarctus gastro-intest Néphrite Infarctus calcaire des pyramides.
P. J. - F. 41 ans Ménagère	1912	×	Népr. épituel.	.. +	+	..	..	gl. r. 2,800,000 gl. b. 12,000	Epis- taxis Melaena	..	alb. traces sucre 0 eyl. +	..	..	Cirrhose hépat. Tbc. mil. des pommons Péritonite tbc. Ménigite tbc. Noyaux encasés ds la rate, reins.
R. M. - F. 38 ans Ménagère	1908	×	..	gros +	+	grosses selles décol.	aug- men- tée	gl. r. 3,638,000 gl. bl. 25,320	Epis- taxis	..	alb. traces sucre 0 pig. b. +	Diar- rhée	..	Cirrhose hépat. Ictère. Tuméf. de la rate av. intarctus. Tbc. du mésentère, du di- aphragme et d. la sér. de l'intest. Ulcère tbc. du colon transversale
W. E. - M 52 ans Cafetier	1911	Ethylique	Tuber- culose pulmon.	gros +	+	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urub. + +	..	..	Cirrhose hépat. Tuméf. molle de la rate The. chron. cav. d. pommons. Péritoni- tbc. av. ascite Ulcère tbc. de l'intestin Catarrhe gastro intestinal.
G. R. - F. 42 ans Couturière	1913	×	Pselle, infecti- on co- libacell.	aug- menté dur	+	sub- grosse ictère	men- tée	Hb. 70 ⁰ / ₀ gl. r. 2,290,000 Gl. b. 14,225	..	..	..	Diar- rhée	Coma	Cirrh. hépat. atroph. Hyperpl. d. la rate. Pe- varices d. l'oesoph. Catarrhe gastro-intest chron. Lég. ascite trouble. Lég. ictère gé- n. Cystite. Abcès pyélonéphrétiques.
G. E. - M. 82 ans vois	1911	×	Ranclis. Bronch. chron. Mycar- dite	petit	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	..	Dés- orien- té	Cirrhose hépat. Catarrhe gastro-intest Tuméf. molle de la rate. Bronchite pur- ulente Néphrite chron. Pneumonie du p. oum. d.
O. M. - F. 70 ans —	1913	×	Mycar- dite bronch. chron	..	..	..	atig- men- tée	..	..	..	..	..	..	Cirrhose hépatique. Anc. néphrite chron. Emphysème du p. oumon droit. Pleurésie adhésive.
B. A. - M. Schaff- house Ménagère	1913	×	Pneum. Péricar- dite fib.	..	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Consti- pation	..	Cirrhose hépatique. Rate molle. Néphrit chron. Infarctus calc. Pleurésie séro fibrin- neuse tbc. Broncho pneum. Myome utér. Goitre colloïde.
B. M. - F. 54 ans çaise	1913	×	Asystol. par dila- tation d. cœur dr.	gros	..	..	..	Hb. 100 ⁰ / ₀ gl. r. 4,185,000 gl. bl. 8,450	Héma- tém.	..	alb. 0 sucre 0	..	..	Cirrhose hépat. Ascite. Catarrhe gastro- intest. Cyphoscoliose à dr. Hypertrophie et dilat. du cœur dr. Périssol. double Polype de l'utérus. Goitre.
C. L. - M. 53 ans cantonier	1913	Ethylisme	Myoc. Asystol. Bronch. pneum.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cirrhose hépat. Tuméf. mol. d. la rate. Nom- breux ulcères de l'estom. Catarrhe intesti- nal Péritonite pur. Endocardite mitr. et aor- tique dilat. et hypertroph. du cœur.
D. J. - M. —	1913	×	Tbc. pul- cavitair. Mycar- dite	..	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Dia- r- rhée	..	Cirrhose du foie. Calculs bil. Néphrit chron. The. chron. des pommons av. cav- ité Ulcères tbc. des intest. grèles. Laringi- trachéite tbc. Goitre hémorri.
B. R. - F. 33 ans Giletière	1912	×	Tbc. pulmo- naire	gros ..	..	sub- ictère	aug- men- tée	Hb 75 ⁰ / ₀ gl. r. 3,400,000 gl. bl. 950	Hémop- tysie	..	alb. 0 sucre 0	Diar- rhée	Sub- délire	Cirrh. hépat. ds le stade hypertroph. Sable bil. ds la vessie. Tbc. mil. d. p. oum. d. reins d. foie et d. la rate. Infarct calc. d. reins. Ulc- tbc. d. l'intest. d. l. vessie d. cordes voc.
R. L. - M. 57 ans Machiniste	1913	×	Tbc. pulmon. cavit.	..	..	..	..	..	Hémop- tysie	..	..	Diar- rhée	..	Cirrhose hépatique. Tumefaction molle de la rate. Tbc. pulmon. chron. avec po- tites cavernes aux sommets. Ulcères tbc. avec catarrhe chron. de l'intestin.
S. L. - F. 52 ans Ménagère	1913	×	Tbc. pulmon. intestin.	..	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	Diar- rhée	..	Foie cirrhotique grasseux. Néphr. chron. interstitielle. Hyperplasie de la rate. Tbc. pulmonaire chron. bilatérale avec cavernes aux sommets.

Nom. Sexe. Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Asoté	Circ. col. ictère	Rate	SANG		Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
								Sang	Hémorr. Urée. Wa.				
1913													
A. R. - M. 47 ans	Ber- nois	1913	×	Pneu- monie gauche	..	..	..	..	..	..	..	..	Cirrhose hépat. Tumeur de la rate. Pneu- monie purul. Nombreux ulcères de l'esto- mac. Catarrhe intest. Artério-sclérose générale. Endoc. mit trivalvul. aortique.
L. J. - M. 55 ans	Gene- vois	1913	×	Bronch. pneum. Erysipèle du face	aug. menté	..	..	..	..	alb. + sucre 0	..	..	Cirrhose hépat. Stade hypertr. Hyper- tension de la rate. Catarrhe gastro-intest. Infar- tus calcareux des reins. Bronchio-pneu- monie. Erysipèle de la face
S. V. C. - M. 70 ans Cultivateur	Fran- çais	1913	×	Bron- cho- pneu- monie.	gros	..	aug- men- tée	..	..	alb. 0 sucre 0	..	Délire	Cirrhose hépatique. Tumeur d'infarctus de la rate. Néphrite aigue avec des tubercu- les. Tbc. miliaire aigüe. Gastro-entérite aigüe. Goitre.
L. L. - M. 55 ans Cafetier	Gene- vois	1911	Ethylique	Tbc. pulmo- naire	gros	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0	..	..	Lég. cirrhose du foie, avec dégénéres- graisse. Tumeur molle de la rate. Légère cirrhose rénale. Bronch. chron. Emphy- sème et pneum. Ulcères tbc. de l'intest.
B. M. - F. 43 ans Corsetière	Nor- vege.	1913	×	Intoxi- cation par le sublimé	..	..	..	Saigne- ment des gencives	..	alb. + + sucre 0	Diar- rhée	..	Cirrhose hépat. hypertroph. Les hyper- plasie de la rate. Néphrite chron. An- témefect. Lég. infarctus de la rate. Emphy- sème purul. Neur. de la nuqueuse vag.
C. F. - M. 77 ans	Fran- çais	1913	×	Hémi- plogie g.	..	..	aug- men- tée	..	..	alb. 0 sucre 0 urrob. 0	..	..	Lég. cirrhose hépat. infarct. calc. des reins. Scler. et athérom. de l'aorte. Scler. d. artères céréb. et coron. Broncho-pneum. Cyst. chron. Hypertroph. du prostate. Hydrone. double.
S. A. - M. 56 ans Colporteur	Autri- chien	1910	Ethylique	Néphrite chron. inter. sér. Vphase	..	..	aug. men- tée	..	..	alb. + + + sucre 0 cylin. +	..	..	Cirrhose du f.oe. Néphrite chron. Les cé- ciques et nouvelle hémorragies. Les cé- ciques. Bronchite chronique. Myoma sous-muqueux de l'est. mal.
L. M. - M. 30 ans Cocher	Fran- çais	1913	Ethylique	Abcès céré- brais	gros	..	aug- men- tée	..	..	alb. traces sucre 0 sang 0 cylin. +	..	..	Lég. cirrhose. Rate molle hypertroph. Néphrite aigue. Catarrhe de l'estom. Myo- mome au début. Trombo-phléb. du sin- splien. g. Abcès purul. de l'ovelle g.
C. J. - M. 40 ans Cafetier	Gene- vois	1913	×	Méninge tbc.	aug- menté	..	..	..	..	alb. + + + sucre 0 urrob. 0	Consti- pation	Som- nolent	Légère cirrhose hépatique. Rate tumeur. Tubercules miliaires dans les poumons. Ménorragie tbc. Nodules dans les moy- seaux du corps thyroïde.
T. E. - F. 54 ans Fem. de mén.	Ber- noise	1913	Ethylique	Anne- xite Périto- nite tbc.	petit +	..	..	gl. r. 2,600,000 gl. bl. 7998	Melaen- na	..	..	..	Cirrhose hépat. à stade atroph. Con- tusion bil. Catarrhe de l'est. Asoté. Ané- mie du p.oum. du Foies broncho-pneum. d. p.oum. dr. Th. d. l'ov. dans. Endo. n. l'ég.
1914													
D. R. - M. 37 ans Manœuvre	Ber- nois	1914	×	Fièvre typh.	..	..	..	..	Epis- taxis	..	..	Délire Agité	Lég. cirrhose hépat. et rénale. Bronch. purul. Embolies dans les artères. Pneu- monie avec nombreux infarctus hémorag. For- tante hémorragie.
Ch. P. - M. 102	Fran- çais	102	lit. vin par jour, bière.	Retré-	..	..	aug.	Hb. 90.0/0	..	alb. 0	Consti-	..	Cirrhose hépat. Asoté. Péri-entérite. Consti-

D. E. - M. 67 ans Mauveire	Gene-vois 1912	Ethylique	Tbc. pulmon. fibro. caverneuse	+	..	Hémop-tyisie	alb. 0 sucre 0	Vomisse-ments Diarhée	Cirrhose hépat. Catarrhe et dilatation de l'estomac. Néphrite chron. Tbc. chron. du poulmon. Ramollissements multiples de l'écorce.
R. M. - F. 23 ans Somellière	Gene-vois 1913	×	Enté-rite tbc.	..	Hb. 60 0/0 gl.r. 3,44,000 gl.bl. 11,200	Mela-na	..	..	Foie gras cirrhotique. Péritonite purulente. Tuberculose caverneuse du lobe supérieur gauche. Tuberculose ulcéreuse de l'intestin.
B. F. - M. 53 ans Horloger	Gene-vois 1913	×	Tbc. pulmon. fibro. cavit.	..	..	Hémop-tyisie	alb. 0 sucre 0 sang 0	..	Cirrhose hépat. Tuméfaction molle de la rate. Induration du sommet du poulmon. Tbc. avec tubercules et pneumonie caséuse. Tbc. de l'intestin. Gastrite chronique.
C. J. - M. 44 ans Jardinier	Gene-vois 1913	×	Tbc. pul. fibro. caverneuse exten-	..	..	Hémop-tyisie	alb. 0 sucre 0 sang 0	Diarrhée	Légère cirrhose. Hépatique. Tuméfaction trouble des reins. Tbc. pulmonaire chronique avec cavernes. Ulcération tuberculeuse de l'intestin.
C. L. - M. 70 ans Employé	Gene-vois 1914	Ethylique	Myocardie chron.	+	..	Hémop-tyisie	alb. 2 ^{me} sucre 0	..	Cirrhose hépatique. Myocardite. Bronchite chronique. Néphrite. Gangrène de gros orteil.
F. H. - F. 39 ans Ménagère	Gene-vois 1912	✓	R.M. Myocardie. Infarctus pulmon. Tromb. f. dr.	..	..	Hémop-tyisie	alb. 1.50 0 sucre 0	Constipation	Légère cirrhose et stase du foie. Ictère. Endocardite ancienne trivulvaire. Stases de la rate et du canal digestif. Goître colloïde.
M. L. - M. 54 ans Cafetier	Gene-vois 1914	Beaucoup de vin et d'alcool	..	petit	aug-mentée	..	alb. 0 sucre 0 pigment. b. 0 urob. 0	..	Cirrhose hépat. Hyperpl. de la rate. 2 calculs biliaires. Ictère. Néphrite av. infarctus calcé. Catarrhe de l'estomac. Diathèse hémorr. Veine ombilicale élargie.
D. P. - F. 62 ans Cuisinière	Gene-vois 1913	×	Myocardie	petit	..	..	alb. 0 sucre 0 pig. b. 0	..	Cirrhose hépat. atroph. Hyperpl. d la rate. Infarctus calcé. des reins. Catarrhe gastro-intest. Canal de la veine ombil. reste dilaté. Petit polype de la muqueuse utérine.
F. J. - M. 58 ans Serrurier	Gene-vois 1914	×	..	petit	sub-ictere	Epis-taxis Héma-témèse	alb. 0 sucre 0 sang 0	Vomisse-ments	Cirrhose atroph. du foie. Varices oesophagiques. Hémorragie de l'estomac de l'oesophage et de l'intestin. Calculs bili. Ascté.
D. F. - M. 50 ans Jardinier	Gene-vois 1913	1 lit. de vin rouge par jour	Erysipèle de la face	gros	percutable	Héma-témèse Me-laena	alb. traces sucre 0 pig. b. 0 urob. 0	Diarrhée	Cirrh. hep. Tum. d la rate. Infar. calcé. d reins. Gr. hémor. gastro-int. Erys. d la face. Périt. pur à streptocoq. Anc. tbc. pulm. av. cavern. Ulc. tbc. dans l'intest. Lég. atroph. d testic.
M. M. - F. 52 ans Port. d. jour.	Gene-vois 1912	Ethylique	..	gros	aug-mentée	Epis-taxis	alb. 0 sucre 0 sang 0	..	Foie gras cirrhot. Rate molle. Cararrhe chron. del'estomac. Péritonite aiguë. Tbc. pulm. anc. Myome de l'utérus.
L. L. - F. 46 ans Couturière	Gene-vois 1911	Ethylique vin rouge pendant et après les repas	..	gros	percutable	Hématémèse Me-laena	alb. 0 sucre 0 sang 0	..	Cirrhose hypertroph. du foie. Ictère. Ascté. Varices oesoph. avec rupture. Tumé. molle de la rate.

1915

B. H. - F. 45 ans Ménagère	Gene-vois 1915	Ethylique	..	gros	+	..	alb. traces sucre 0 urob. +	..	Cirrhose hypertroph. du foie. Ictère. Ascite. Cholécystite catarrh. Pas de concret. Gastro-entér. chron. Ps.-mélanose de tout le canal digest. Pet. cicatrices des reins.
-------------------------------	----------------	-----------	----	------	---	----	-----------------------------------	----	---

Nom, Sexe, Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Cfr. col. ictère	Rate	SANG		Urée, Wa.	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
								Sang	Hémorr.					
1915														
J. E. - F. Gene- 55 ans Couturière	Gene-voise	1910	1 l. vin par jour, bière absinthe	Poly- névrite alcoo- lique	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cirrhose hypertroph. du foie. Tuméf. molle du dia rate. Gastro-entérite ch-ron. Péritonit pur, diffusée à streptocoq, consécutives à perfor. de l'abcès ovarique dr.
M. L. - F. Fran- 59 ans Ménagère	Fran-çaise	1913	×	Péri- tonite tbc.	+	++ urines foncées	..	..	Epis- taxis Héma- témèse	..	alb. 0,30 sucr 0	..	Coma	Cirrhose hépat. atroph. Ascite. Péritonit tbc. Pet. cavernes du t. sommet g. Ulcère tbc. du larynx et de l'intest. Tuméf. molle du dia rate. Cirrhose atroph. des reins.
F. J. - M. Ita- 48 ans Menuisier	Ita-lien	1913	×	Tbc. fibro- cas-éuse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Foie gras cirrhotique. Cholecystite tbc. Tbc. chron. cavitaire. Tbc. des plevres. Tubercules miliaires dans les reins.
S. E. - F. Fri- 46 ans Chanteuse geoise	Fri-bourgeoise	1915	Vin r., kirsch et bière	Tbc. cavit. d. pou- mons	gros ..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucr 0	..	..	Foie gras cirrhotique. Infarctus calcaire des reins. Tuméf. de la rate. Tbc. chron. cavitaire des poumons.
R. E. - F. Gene- 44 ans Repasseuse	Gene-voise	1915	×	S. p. t. d'origine gastro- intest.	gros ..	+	gros- se	Hb. 70 0/0 gl. r. 2,900,000 gl. bl. 27,000	..	..	alb. 0 sucr 0 urub. +	Diar- rhée	..	Cirrhose hypertrophique du foie. Grosses rate. Ictère.
F. C. - F. Ita- 58 ans Ménagère	Ita-lienne	1913	×	Tumeur cérébr. Ménin- gite	petit ..	..	..	..	..	+	alb. 0 sucr 0 urub. 0	Consti- pation	Coma	Cirrhose hépatique atroph. Glomé-lob-ocapital gauche. Petits foyers broncho-pneumoniques aux 2 bases.
G. J. - M. Neu- 59 ans Châta- lois Comptable	Neu-châta-lois	1915	Ethylisme vin, 3 chopes bière p. jour	aug- menté dur ++	aug- menté dur ++	sub- ictère	..	Hb. 90 0/0 gl. r. 4,880,000 gl. bl. 7,750	..	..	alb. 0 sucr 0 urub. + pigm. et ac. b. 0	..	Délire	Cirrhose hépat. atroph. Hyperpl d la rate. Ascite infectée. Péritonite aiguë Infarctus calc. des reins. Catarrhe chron. gastro-intest. Faible ictère à urobiline.
C. P. - M. Neu- 66 ans Manœuvre	Suisse	1915	Ethylisme	petit ++	petit ++	..	aug- men- tée	..	..	..	alb. traces sucr tr.	..	..	Cirrhose atroph. du foie. Ascite. Variée œsoph. Tuméf. molle de la rate. Tbc. miliaire des reins. Catarrhe gastro-intest. Goitre colloïde.
B. A. - F. Fran- 53 ans Ménagère	Fran-çaise	1910	Vin rouge et rhum	légerem augm. dur ++	gros- se	+	gros- se	Hb. 85 0/0 gl. r. 3,200,000 gl. bl. 17,000	Epis- taxis	..	alb. 0 sucr 0 pigm. b. tr. acid. urub. +	Consti- pation	Délire	Cirrhose hépat. atroph. Gr. rate hypertroph. Ascite. Hypertémie d reins. av. infarct calc. 2 calc. bilirubin d. chaux d'insusé bil. Cat. gastro-intest. chron. Diathèse hémorr.
H. M. - M. Gene- 54 ans Comptable	Gene-vois	1915	Ethylisme	petit ++	petit ++	sub- ictère	..	..	Epis- taxis Héma- témèse Melaena	..	alb. 0 sucr 0	sub- délire	..	Cirrhose hépat. atroph. Tuméf. d la rate. Infarctus calc. des pyramides rénales. Gastro-entérite chron. Ascite chron.
G. M. - M. Fran- 55 ans Distillateur	Fran-çais	1909	Ethylisme	gros ++	gros ++	subict. urines foncées	..	Hb. 60 0/0 gl. r. 2,880,000 gl. bl. 14,625	..	..	alb. 0 sucr 0 acid b. +	..	..	Cirrhose atroph. du foie. Ascite. Ictère. Infarctus de la rate. Broncho-pneumonie
1916														
G. C. - M. Gene- 66 ans Serrurier	Gene-vois	1916	Gr. buveur de bière et liqueur	Carc. d. pancr. et du foie	gros dur ++	..	aug- men- tée	Hb. 90 0/0 gl. r. 3,070,000 gl. bl. 15,300	..	..	alb. + sucr 0 pigm. b. + urub. + cyl. +	..	..	Cirrhose et carcinome du foie. Ascite chy-liforme. Thrombose récente des veines rénales et porte. Erosion hémorragique de l'œsophac

W. M. - F. 50 ans Ménagère	1916	Ethylique	Tbc. pulm.	gros +	..	Hb. 80 ⁰ / ₁₀₀ gl. r. 3,765,000 gl. bl. 10,540	Epis- taxis	alb. traces sacré 0 pig. b. 0	Diarrhée Constipation	Cirrhose hépat. hyp. Dég. gras, du foie et icteré rate molle Néph. an. infar. tubér. d. reins. 11 chr. av. d. jaun. Brouss. chr. Broncho-pneum. Ictères. Ict. d'infest. Noyaux goitreux.
R. C. - M. 34 ans Cuisinier	1915	×	Tbc. pulm. fibro- caséuse	gros dur	..	Hb. 80 ⁰ / ₁₀₀ gl. r. 3,765,000 gl. bl. 10,540	Epis- taxis	alb. 0 sacré 0 pig. b. 0	Diarrhée Constipation	Cirrhose hépat. The. pulmon. bilatérale ca- vitaire Ulcères de l'estomac. Ulcères de de l'intestin Tbc. caséuse de la rate. Tu- meur. du testicule. Tbc. rénale. Rate in- tactée. Troubles des reins. Périton. récente.
V. J. - F. 49 ans Ménagère	1914	×	Endocar. mit I. M. R. M. I. A. R. A. Syst.	gros +	..	Hb. 80 ⁰ / ₁₀₀ gl. r. 3,765,000 gl. bl. 10,540	Epis- taxis	alb. traces sacré 0 pig. b. 0	Diarrhée	Cirrhose hépat. Ascite. Stase du foie. Rate par stase. Reins centraux. Endocar. fib- reux. (R. M. I. M.) mort (I. A.) et tricuspi- dicul. Myomes utérins sous séreux.
R. L. - M. 77 ans Horloger	1906	×	Bronchite chron. Myocar. Arythm.	..	..	..	Epis- taxis	alb. 0,500/100 sacré 0 cyl. gr +	..	Cirrhose hépat. Varices œsophag. Rate par stase. Ancien catarrhe gastro-intes- tinal. Bronchite chron. Pneumonie bac- térielle droite.
J. S. - F. 72 ans Ménagère	1915	×	Sclérose diffuse (artères, foy.)	gros dur	..	..	..	..	Diarrhée	Cirrhose hépatique Catarrhe gastro-intes- tinal chron. Apoplexie utérine. Kystes par ovariques. Atrophie rénale.
B. J. - M. 57 ans	1916	×	Hémorra- gie céréb.	..	..	..	..	..	Coma	Cirrhose hépat. Hypertrophie des reins. Bronchite chronique. Hémorragie de la capsule int. gr.
F. J. - M. 56 ans Cordonnier	1900	1 lit. de vin par jour et liqueurs	..	..	..	Hb. 100 ⁰ / ₁₀₀ gl. r. 3,765,000 gl. bl. 20,250	Epis- taxis	alb. 0 sacré 0 pig. b. 0 sels b. +	Vomis- sement Coma	Cirrhose alcool. et adénome main du foie. Hypertrophie et stase de la rate. Ca- tarrhe par stase de l'estomac. Diathèse hémor. Atrophie des testicules.
J. H. - F. 59 ans Ménagère	1916	Ethylique	..	aug- menté	..	Hb. 80 ⁰ / ₁₀₀ gl. r. 3,765,000 gl. bl. 6,800	Hémor. gingivales Melaena	alb. 0,500/100 sacré 0 urob. + cyl. +	Diarrhée	Cirrhose hépat. atroph. Hyperplasie de la rate. Ascite. Infarctus calc. des reins. Varices œsophag. et rectales. Bronchite chron. Myome utérin.
M. J. - M. 66 ans Mécanicien	1915	1 lit. de vin et des apéritifs par jour	..	impal- pable ++	..	..	Melaena	alb. 0 sacré 0 urob. +	Diarrhée	Cirrhose hépatique. Rupture des varices œsophagiques Catarrhe gastrique. Péritonite tbc.
S. P. - M. 60 ans Maréchal	1916	Ethylique	Tuber- culose	++	..	..	Melaena	alb. 0 sacré 0 sang 0	Consti- pation Diarrhée	Cirrhose atrophique du foie. Rate infec- tueuse. Péritonite tuberculeuse. Pleurésie tbc. Tuberculose rénale.

V. M. - M. 73 ans	1915	×	Péritonite cancer.	..	..	..	Epis- taxis	alb. tr. sacré 0 cyl. +	Diarrhée	Cirrhose atroph. du foie avec adénome malin (cholelit). Ascite. Ictère. Varices de l'œsoph., dilat. des veines hémorrh. Légère cirrhose rén. Atrophie des testic- les.
C. J. - M. 65 ans Commission.	1915	×	Néphr. chron. Congest. pulm.	++	..	..	Epis- taxis	alb. tr. sacré 0 cyl. +	Diarrhée	Cirrhose hépat. av. adénome. Tbc. miliare aiguë des poudrons, de la rate, des reins. Ulcère tbc. du larynx.

Nom. Sexe. Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. Col. Ictère	Rate	Sang	SANG Hémorr. Urée. Wa.	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
1917													
D. P. - F. 52 ans Concierge	Gene-voise	1917	1 l. vin aux repas, liqueur et bière.	Tbc. pulmo- naire	—	—	Hb. 70 % gl. r. 3,441,000 gl. bl. 5,070 Diath. hém.	—	—	alb. 0 sucr. 0 urob. +	—	—	Lég. cirrhose d. foie. Lithiase bil. Tumeur trouble des reins. Kyste du rein dr. T. fibro-cas. du poulmon dr. Ulcères tbc. l'intestin.
C. C. - F. 60 ans Cuisinière	Fran-çaise	1917	Ethylique	Bron-cho-pneum.	—	—	—	—	—	alb. 0 sucr. 0 pig. b. 0	—	Coma	Cirrhose atroph. du foie. Inarctus calc. pyram. d. reins. Tbc. subchron. mil. bi-foleale. Tbc. cavité du som. g. Quelq. foyers de broncho pneum. dans les pou-
V. F. - M. 71 ans Empl. r. l. m.	Gene-vois	1917	×	Gan-grene pulm. Diabète	—	—	—	—	—	alb. tr. sucr. tr. pig. b. 0	Diar-rhée	—	Cirrhose atroph. du foie, ascite. Cirrhi-rénale. Gangrène du lobe supérieur. Bronchite purulente.
C. J. - M. 48 ans Gendarme	Gene-vois	1908	Ethylique. Bu- vait surt. vin r. 2 lit. p. jour aussi vin bl. et bière	—	aug- menté ++	—	percu- table	Hb. 70 % gl. r. 2,882,000 gl. bl. 20,425	Epist. Mcl. Hém. atén. Hématurie Hém. ging.	alb. 0.700/00 pig. s. bl. + sucr. 0 ryl. gran. col. +	Diar-rhée	Coma	Cirrhose atroph. av. ictère. Hyarthropathie de la rate. Hypertrophie d. reins av. tr. de l'ictère. Ascite. Catarrhe chron. gastro-intest. Atrophie alcoolique des testicules.
P. M. - F. 45 ans Ménagère	Gene-voise	1912	Ethylique buvait surt. d. liqueurs	—	gros dur +	—	grosse	Hb. 80 % gl. r. 4,100,000 gl. bl. 15,700 Diath. hém.	Hémorr. gingivale. Hématém.	alb. + sucr. 0 acid b. +	Vomis- sements Diarrhée	Coma	Cirrhose hépat. av. ictère. Hypertrophie méd. molle d. la rate. Infarct. calc. d. la Néphr. chron. av. cyl. rétrogrades. D. de hémorr. Dilat. d. veines para ombilicales.
P. P. - F. 73 ans Ménagère	Gene-voise	1917	×	Myocar-dite trou-cho-pneum.	—	—	—	—	Epis-taxis	alb. 0 sucr. 0	—	—	Cirrhose atroph. du foie. Ascite. Hypertrophie de la rate. Catarrhe chron. gastro-intest. Néphrite purul. Infarct. calc. des pyra-
B. L. - M. 59 ans Commission.	Gene-vois	1917	×	Pleurés. séro-fibrin.	—	—	—	Hb. 75 % gl. r. 3,782,000 gl. bl. 4,550	—	alb. 0 sucr. 0 sang 0	—	—	Cirrh. hépat. atroph. Reins, rate par-ti-ci-pent. Séro fibrineuse. Granulie pneumons, des reins d. la rate. Bronch. chron. Goître colloïdale.
V. J. - F. 35 ans Blanchisseuse	Neu-châ-telle- loise	1912	Vin r., apéri- tifs, liqueur	—	augm. dur ++	—	grosse	Hb. 75 % gl. r. 2,694,000 gl. bl. 3,100	Mélor-ragies Epistaxis	alb. 0 sucr. 0 urob. tr.	Constip. Diarrhée Vomiss.	—	Cirrhose hépat. Grosses rate. Ictère. Catarrhe chron. de l'estomac. Bronch. aiguë.
H. A. - M. 70 ans	Argo-vien	1916	Ethylique	—	petit ++	—	—	—	—	alb. 0 sucr. 0 sang 0	Vomiss. Constip.	—	Cirrh. atroph. d. Laennec. Ictère. Ascite. F. perp. d. rate. Catarr. gastro-int. chr. in-f. de reins. Bronchite chr. Broncho-pneumon.
P. J. - F. 72 ans Ménagère	Gene-voise	1917	×	Goître. Néphr. interst.	—	—	—	Hb. 75 % gl. r. 4,371,000 gl. bl. 8,600	—	alb. 0.500/00 sucr. 0	Consti-pation	—	Cirrhose hépat. Périssplénite fibr. Cirrhi-rénale et kyste. Gros goître colloïdale. Myo-card. multiples de l'intern et crénatées vagin.
1918													
B. F. - M. 52 ans Voyageur	Gene-vois	1914	Buv. absinthe bière, liqueur dans le café	Myocar. Asyst.	gros dur ++	—	grosse	Hb. 80 % gl. r. 4,470,000 gl. bl. 5,270	—	alb. 0 suc. 0 pig. 0 urob. ++ ac. b. +	Diarr-hée	—	Cirrhose hépat. et périhépatite fibreuse (foie en sucre glacé) Ascite. Périssplénite fibreuse. Hypertrophie et dilat. du cer-

P. S. - M. 32 ans Empl. chemin de fer	1918	×	Bronch. pneum. g. post- grippale	urine s foncée	aug men- tée	..	alb. 3,50/100 urub. +	..	brûle	Cirrhose hépat. Hyperpl. d. la rate. Hypertrophie du foie. Hémorrhagies de la rate. Hémiparésie, épilepsie, troubles des reins avec infarct. calc. des pyramides. Entérite catarr. Nœuds foyers hémor. d. les p. m.
S. C. - M. 48 ans Boucher	1918	×	Broncho- pneumon.	..	urines foncées	..	alb. +	..	Coma	Cirrhose du foie. Hémorrhagies de la rate et du pancréas. Gastro-entérite chronique. Pneumonie franche.
P. E. - F. 64 ans	1918		Ethylique 1/2 lit. et plus de vin rouge par jour	ur. fonc. + selles décolor.	..	Hb. 70% gl. r. 3,680/1000 gl. b. 13,350	0,26 ..	Consti- pation	Som- no- lence	Cirrhose ici riche hypertrophie de la rate. Hypertrophie des reins. Catarrhe gastro-intestinal. Apoplexie de la matrice.
B. E. - M. 41 ans Boulangier	1916		Insuffis. aortique rhumatis- male	Gros dur +	..	..	alb. suc. 0 ur. pig. b. 0 sels b. 1 leg. +	..	..	Cirrhose hypertrophique foie avec cicatrices. Tumeur de la rate et péri-splénite. Ascite. Catarrhe gastro-intestinal. Rein et rate par stase.
S. O. - M. 41 ans Dessinateur	1917	×	Luès du foie	gros + +	..	..	alb. suc. 0 sang 0 ur. pig. b. acid. b. +	..	..	Cirrhose hépatique luétique. Ictère. Catarrhe gastro-intestinal par stase.
J. J. - M. 63 ans Empl. Voirie	1917		Du vin le ma- tin, 1-2 verres de rhum, li- queur et bière	petit + selles décolor. ur fonc.	Aug- men- tée	Hb. 80% gl. r. 4,500/1000 gl. bl. 3,875	alb. 0 suc. 0 sang 0	Diar- rhée	..	Cirrhose atrophique du foie. Ascite. Broncho-pneumonie et pleurésie fibreuse. Rate assez ferme. Péricapsulite. Hypertrophie d. reins.
L. J. - M. 79 ans Agriculteur	1919	×	Broncho- pneumon. Ramollis multiples	aug- menté ..	..	..	alb. 0 suc. 0	..	..	Cirrhose du foie. Broncho-pneum. bilat. Hypertrophie des reins. Ancienne luës pro- bable. Artérié sclérose. Noyaux graisseux.
C. A. - M. 62 ans sinois Maçon	1897		1 lit. de vin par jour, aussi des liqueurs	..	..	..	alb. suc. 0 pig. b. 0 ur. hial. gran. +	Consti- pation	déli- re	Cirrhose hépat. Pneumonie lobulaire des reins. Rate infectieuse. Reins hypertro- phés. Calculs de chaux dans le bassin et g. Catarrhe gastro-intestinal.
S. L. - M. 21 ans	1919	×	Grippe Broncho- pneumon.	..	..	..	..	..	..	Cirrhose du foie. Broncho-pneumonie bilatérale. Erosion de l'estomac; ca- tarrhe chronique de l'intestin. Atrophie des testicules.
M. F. - M. 59 ans Electricien	1916	×	Myxo- dite. Asys- tole. Luës tertiaire	gros +	Epis- taxis Hémop- ties	Hb. 63% gl. r. 3,580/1000 gl. b. 13,330	0,56 	..	..	Cirrhose hépatique. Cicatrices du foie. Stase des p. m., du foie, de la rate et des reins. Ancienne luës. Fibrose des tes- ticules.
V. A. - M. 53 ans Représ. liqu.	1906		Ethylique vins et liqueurs	aug- menté +	..	Hb. 71% gl. r. 2,325/1000 gl. bl. 13,020	alb. traces suc. 0 pig. b. 0 urub. +	Diar- rhée	..	Cirrhose hépat. atroph. Ascite. Tumeur molle et hypertroph. de la rate. Infarctus calc. d. reins. Péricapsulite tuberculeuse lég. Légère catarrhe gastro-intestinal.
D. L. - M. 39 ans Cafetier	1919		1 lit. de vin par jour, bière, rhum.	gros + selles décolor. ur. fonc.	..	..	alb. 0 suc. 0 pig. b. + ac. b. + +	Diar- rhée	Déli- re	Lég. cirrhose du foie en stade hypertroph. Ictère. Tumeur du d. reins. Broncho- pneumonie.
Z. A. - M. 51 ans Représent.	1920	×	The pulm- Per tonite Diac- bète hén	..	..	..	alb. 0 suc. 50/100	..	..	Cirrhose atrophique du foie. Hypertrophie de la rate. Ascite. Pneumonie casquée du p. m. gauche. Tubercules dans le p. m. gauche.

Nom, Sexe, Age, Profession.	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie	Circ. col. Ictère	Rate	Sang	SANG	Urée Wa. Cholest.	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
1920													
J. L. - M. Genevois 59 ans Wattmann	1917	Ethylique vin bl. apér. peud. liqueur	B. bronch. pneumonie grippale	augm.	++ selles décolor.	..	Hb. 90 ⁰ / ₀ gl. r. 4,700,000 gl. bl. 13,950	Crachats sanguinolents	..	alb. 0,500 ⁰⁰ urob. 0 pig. b. 0 sels b. 0	Cons- tipa- tion	..	Cirrhose du foie. Hyperplasie de la rate. Pneumonie franche.
P. - F. Genevois 66 ans	1919	Ethylique boit beaucoup alcool menthe + par jour	..	petit ++	++ selles décolor.	..	..	..	0,40 ⁰ 00	alb. traces suc. sang 0 urob. s. b. + pig. b. +	Diar- rhée	..	Cirrhose hépatique av. adénome malin. Ascite. Hyperplasie de la rate. Hémorragie dans le canal gastro-intestinal.
D. T. - F. Française 75 ans	1904	×	Cholé- cystite calculueuse	..	++ selles décolor.	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. +	Diar- rhée	..	Cirrhose hépatique. Cirrhose rénale. Ascite en foyer tuberculeux calcifié aux deux sommets.
F. C. - F. Genevois 76 ans	1919	×	R. A. I. M.	augm. ++	..	..	..	Epist. Mélor- rhagies Hémopt.	..	alb. 0 suc. 0 ur. + sels b. + pig. b. 0	Diar- rhée	..	Cirrhose hépat. atrophique. Kyste à contenu biliaire. Légère hypoplasie de la rate. Varice rompue dans l'inspiration. A. Neutrocythrose.
G. L. - F. Vauchoise 50 ans Châtaigne	1914	Ethylique	..	petit +	++ urines percu- fonce sel. table décolor.	..	Hb. 85 ⁰ / ₀ gl. r. 4,000,000 gl. bl. 9,300	..	..	alb. 0,500 ⁰⁰ suc. 0 ur. + sels b. 0 pig. b. 0	Diar- rhée	Non- nolent	Cirrhose atrophique du f. et. Ascite. Foie broncho-pneumonie dans les poumons.
C. J. - F. Vauchoise 37 ans Repassuse	1920	Ethylique	..	gros +	+	..	Hb. 85 ⁰ / ₀ gl. r. 2,750,000 gl. bl. 17,570	..	..	alb. 0 suc. 0 urob. + sels b. + pig. b. 0	Diar- rhée	Coma	Cirrhose du foie, stade hypertrophique. Calculs de bilirubinate de chaux dans la vésicule. Ascite. Léger ictère. Tumeur molle de la rate. Gastro-entérite.
1921													
P. J. - M. Français 26 ans Mécanicien	1915	×	Tbc. pulm. cavitaire bilatérale	..	..	..	Hb. 100 ⁰ / ₀ gl. r. 4,800,000 gl. bl. 9,000	Hémop- tysie	..	alb. 0 suc. 0 urob. 0 pig. b. 0 sels b. 0	..	..	Légère cirrhose du foie avec stade. Tbc. pulmonaire cavitaire. Tbc. des reins. R. avec stade.
G. E. - F. Française 41 ans Cultivatrice	1921	Ethylique boit surtout du vin	Pseudo P. G. éthylq.	petit ..	..	grosse	..	..	0,40	suc. tr. urob. + sels b. +	..	Délire Coma	Cirrhose hépat. Grosse rate. Atro. tressée. Cystite aiguë avec pyelonephrite. Chancres. Ictère. Oedème des membres hypérieurs de la subst. cérébrale.
R. - F. —	—	×	..	..	++	..	..	..	0,60	alb. ++ suc. 0 pig. ++ s. b. urob. +	..	Coma	Cirrhose hépat. Ictère. Calculs de bilirubinate jusque dans l'ampoule de Vater. Reins ictériques. Rate par stade. Bronchite aiguë.
M. Ch. - M. Genevois 59 ans	1921	×	Gangr. de la jambe g.	..	..	..	..	Hémop- tysies	..	..	..	Coma	Cirrhose du foie avec stade. Ascite. Rate tendue par stade. Oedème collé des lobes, et médian. Goitre calcifié de l'hypertrophie des surrén. Purpura hémorragique.
F. L. - F. Blanchiss. 44 ans	1920	Buv. beauc. de vin et de la bière	Cholém. gr. p. inf. arsenicale. Lup. érit.	gros	aug- men- tée	..	..	..	..	alb. 0 suc. 0 sels b. pig. b. + urob. +	..	..	Cirrhose du foie en stade-hypertrophique. Ictère généralisé. Néphrite hypertrophique. Lupus érythémateux.
W. M. - F. Bernoise 38 ans Ménagère	1919	Ethylique	Tbc. cavit. sommet g.	gros ..	++ grosse	..	..	..	0,32	alb. tr. suc. tr. urob. 0	..	Agitée	Foie cirrhotique. Rate par stade. Chancres chroniques par stade de l'estomac. Ancien tbc. pulmonaire cavitaire. Ancien ulcère du jejunum.

M. M. - F.	1915	2 litres et plus de vin rouge par jour	gros dur	Hb. 80 0/0 g.l.r. 3,420,200 g.l.bl 31,000	Hématé mèse Melaena	0,38	alb. traces urob. + sels b. + pig. b. +	Diar- rhée	Canca	Cirrhose hépat. avec trace d'ictère. Vari- cesophagiennes. Légère tuméfaction mo- de la rate. Petit noyau calcifié dans thyroïde gauche.
S. H. - M. 66 ans Négociant	1921	Ethylique	Aortite Inéctique	Diathèse hémorrag.	..	..	alb., suc. 0 sels b. 0 pig. b. 0	Consti- pation	Sou- mou- ve- me- nt	Légère cirrhotique hépat. avec anciennes cic- trices fibreuses. Varices de l'œsophage. Ra- te hypertrophie. Calculs rénaux bilatéraux. En- docardite aort. anc. avec poussée récente.
S. J. - M. 74 ans Forgeron	1921	×	Athéromé aort. Né- phrite chr. Bronch. ch.	..	..	1,0 0/0	alb. 0,19/100 suc. urob. + sels b. 0 pig. b. 0	Consti- pation	..	Cirrhose hépat. Cicatrices d'atrophie granu- laire des 2 reins. Stase d. la rate. Atrophie artériels d. vais. Atrophie d. rein. Bron- chite et bronchiolite purul. Goutte colloïdale
P. T. - F. 56 ans Ménagère	1922	Ethylique surtout du vin, fréquemment des apéritifs	Tbc. pulmon.	..	..	..	alb. 0 suc. 0 sang 0 dépot 0	..	Indéc. Sub- conit.	Cirrhose et dégénér. gras. du foie Quelque- calculs d. biliaire, de chaux. Tbc. pulmon. cavit. Périlonite tbc. intestinale. Rate molle avec dissémination de tubercules.
B. C. - F. 76 ans Couturière	1922	×	Double broncho- pneumon.	..	..	..	alb. 0 suc. 0 urob. 0	..	..	Cirrhose du foie. Broncho-pneumonie. Gout- te paronchymateux et calcifié. Atrophie granulaire des reins.
B. B. - F. 80 ans Ménagère	1921	×	Bronchue chron. Ar- térielle-sclér. Insult. moy.	..	..	..	alb. 0 suc. 0 pig. b. 0 urob. 0	..	..	Cirrhose du foie avec stase au début. Bron- chite chronique. Kystes des reins. myxo- de l'intens. Arteriosclérose généralisée
M. K. - F. 49 ans	1922	Ethylique	Intoxic. alcoolique	..	..	0,0 0/0	alb. 0 suc. 0 pig. b. 0 urob. +	..	Com a	Foie gras. Cirrhotique. Œsophagite chro- nique. Tbc. cavitaires du lobe sup. gauche. Néphro cirrhose. Hypoplasie de la thyroïde Atrophie des ovaires.
C. J. - F. 64 ans Sage-Femme	1922	Ethylique	Empoi- sonnem. p. sublimé	..	..	..	alb. + sang 0 suc. 0 urob. 0	Diar- rhée	Agité	Cirrhose hépat. avec dégénérescence gras- seuse. Néphrite aiguë bilatérale. Rate fœtueuse. Tbc. pulmonaire chronique. Goutte nodulaire gauche.
G. V. - F. 43 ans Concierge	1922	×	Hématé- mèses	Diathèse hémorrag. (purpura)	Hématé- mèses	..	..	..	..	Cirrhose hépatique. Foie gras. Varices de l'œsophage. Hémorragie gastro-intestini- nale. Hyperplasie de la rate.
G. R. - M 36 ans Employé	1921	Le matin d'asson- cité 2 cuil. à s. eau d. tl. d'oran- ger à midi vin	gros	Hb. 50 0/0 g.l.r. 1,540,000 g.l.bl. 33,700	Hématé- mèse	..	alb. traces suc. 0 urob. + pig. b. 0	..	Délin- halu- cinations	Cirrhose de Laënnec. Varices œsophagi- ennes rompues. Hypertrophie de la rate. Bronchite chronique.
D. E. - F. 53 ans Concierge	1921	×	Anémie grave	..	..	0,29	alb. + suc. sang 0 urob. + sels b. +	Consti- pation	Insomnie	Cirrhose hépatique. Ascite. Ictère. Va- rices œsophagiennes.
B. E. - M. 70 ans Marb.-band	1922	Vin blanc et apéritifs mul- tiples	Arythmie irrégulière	aug- men- tée	Epis- taxis	..	alb. 0 suc. 0 urob. 0	..	Coma	Cirrhose atrophique du foie. Légère hy- pertrophie de la rate. infarctus calcareux des reins. Œsophagite chron. Ancien catarrhe intestinal.
R. L. - F. 40 ans Commec.	1921	Ethylique	Tbc. Erysipèle	per- cutab. s. 3 tr. d. doug.	Saignem. des ger- cives	..	alb. traces suc. urob. 0 sels bil. 0 pig. b. 0	..	Délin- Agitation Coma	Cirrhose inter-intra lobulaire du foie, stad- hypertroph. Rate infect. Tubulo-néphrite Tbc. du péritoine et des plèvres. Ulcères tbc. du duodénum et du colon Erysipèle d. la face du fémur et du coulon Erysipèle d. la face
D. L. - M. 73 ans Employé	1919	×	Hyperton. Erysipèle	..	Epis- taxis	0,35 0/0	alb. suc. 0 urob. traces sels b. 0 pig. b. 0	Consti- pation	..	Cirrhose hépat. Ascite. Ulcère cicatrisé du duodénum. Rate glacée et infect. Laryngo- trachéo-bronch. aiguë. Enfonc. de l'hypho- pharynx. Atrophie testiculaire sénile. Erysipèle.

Nom, Sexe, Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. col. Ictère	Rate	Sang	SANG	Hemorr.	Urée, Wa.	Urine	Appar. Syst. digestif nerv.	Anatomie pathologique
1922														
B. B. - M. 35 ans	Tchéco- Slovaque	1921	×	Acidose Coma diabétique	..	..	..	..	..	..	..	alb. tr. sucre 300/100 ac. diac. acétone ++	..	Cirrhose du foie et du pancréas. Très foie sider. du foie et du panc. Sid. d. reins et l'hypoph. Noyaux cont. du glycogène le foie. Lég. tuméfaction molle de la rate.
C. L. - M. 51 ans Jardinier	Ita- lien	1921	1 1/2 l. vin rouge	Néphrite chronique	aug- menté +	..	non percu- table	..	..	..	0,45° 00	alb. + sucre 0 urob. 0	Cons- tipat.	Cirrhose d. foie. Ascite. Foie musc. Sta- de la rate. Hémorragie de la muqueuse l'estom. Néphrite chron. Cœur de bœuf. Goître diffus parenchymateux.
1923														
G. A. - F. 39 ans Italienne	Ita- lienne	1922	×	Néphrite mixte Uremie	..	..	..	..	..	..	1,40° 00	alb. 2 chlor. 25 urée 11,3 chlorures + pig. b. sels b. 0	Vomis- sements Diar- rée	Cirrhose d. foie. Ascite. Néphrite inter- stielle chronique. Bronchite, catarrhale. Catarrhe et érosions du duodénum.
K. L. - M. 47 ans Coiffeur	Gene- vois	1923	×	Diabète Hépatite	aug- menté	+	..	..	..	..	+	sucre 0 alb. 0 urob. +	..	Cirrhose atrophique du foie. Ictère. Deux calculs de bilirubinate de chaux. Spléno- mégale. Néphrite épithéliale récente.
E. A. - M. 54 ans Employé	Gene- vois	1923	1 1/2 l. vin bl. par jour	..	aug- menté	..	percu- table	Hb. 55°/100 Gl. r. 1,765/100 Gl. bl. 5,550	Epist. Melaena Héma- témèse	..	..	alb. 0 sucre 0 pig. b. + sels b. +	..	Cirrhose atrophique hépatique. Deux an- kystes échimotiques du foie. Spléno- mégale. Hémorragies cutanées, intestinales. Gastro-entérite chronique.
L. P. - M. 47 ans Préparateur	Gene- vois	1923	×	«Ca» du poum. dr. Métast. osseuses	..	..	..	gl. bl. 18,000	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. +	..	Cirrhose hépat. Calculs biliaires. Car- nisme lob. sup. droit du poumon. Méta- tases ds l. colonne vertébr. la calotte cra- nienne. Les surrénales, le foie. Rate infectieuse
B. L. - F. 54 ans Ménagère	Gene- voise	1923	Ethylique	..	aug- menté +	percu- table urines foncées	..	..	..	..	..	alb. 0,30°/100 sucre 0 pig. b. sels b. 0 urob. +	..	Cirrhose hépatique avec hépatite aiguë. Ascite. Néphrite chronique. Ancien ulcé- re cicatrisé de l'estomac.
S. J. - M. 65 ans Manœuvre	Valai- san	1923	×	Adénome malin du foie	gros +	+	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 sels 0 urob. +	Consti- pation	Cirrhose hépatique pluri-lobulaire avec adénomes multiples. Catarrhe de l'esto- mac. Rate p. stase. Noyaux de bronchio-pneu- monie aux poumons.
B. R. - M. 38 ans Horloger	Fran- çais	1923	beauc. d. vin 1/10 l. rhum par jour	..	+	..	..	Hb. 70°/100 gl. r. 2,252/100 gl. bl. 7,400	Héma- témèse Melaena	..	..	alb. tr. sucre 0 pig. b. + urob. sels b. +	..	Cirrhose de Laënnec. Ascite. Grosse rate Catarrhe de l'estomac et du duodénum
K. E. - M. 49 ans Cafetier	Ber- nois	1914	Ethylique	..	gros +	urines tr. foncées selles décolor.	grosse	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. sels b. 0 pig. b. ++	..	Cirrhose de Laënnec. Calculs biliaires de bilirubine légère. Ascite. Tumeur de la rate. Perforante fibr. purulente gué. Fibrose de deux testicules.
C. J. - M. 48 ans Magasinier	Fri- bourgeois	1922	×	Tbc. cavitaires pulm.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cirrhose du foie. Tbc. chronique pulmo- naire avec cavernes ds le lobe sup. Tbc. du larynx, de l'épiglotte. Cra- chite tbc. Tbc. intestinale.
L. L. - M. 45 ans Serrurier	Fri- bourgeois	1923	×	Tbc. pulm. fibro- caséeuse	..	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urob. 0 pig. 0	Consti- pation	Foie gras cirrhotique. Tbc. fibre caséeu- pulmonaire. Péritonite tbc. avec ulcéra- tions de l'intestin. Tuberc. dans le foie la rate. Rate infect. Gros reins rouges

B. - F. 48 ans	France	1924	Plusieurs l. de vin et 1, 0,5 de rhum p. jour.	Alcoolisme chron.	gros	..	1,19	alb. suc. 0 sels b. 0 pigm. b. +	..	Cirrhose graiss. au stade hypertroph. foie Catarrhe stomac. et intest. Rate hypert. Double broncho-pneum. Apopt. inf.
O. J. - M. 51 ans	France	1923	1 lit. de vin 1. par jour et de l'absinthe pur	Broncho-pneumonie	..	grosse	..	alb. 0 sucr. 0 ur. 0 pigm. b. ++	Constipation	Cirrhose de Laënnec. Varices de l'oesophage. Ascite. Broncho-pneumonie. Trachéite et bronchite chron. Rate hypertroph.
B. J. - F. 52 ans	Genevoise	1923	2 lit. de vin par jour	Bronchite chron. Asystolie	gros	selles un peu décolor.	..	alb. traces sucr. 0 pigm. b. tr ur. 0 pigm. b. 0	..	Cirrhose de Laënnec. Dégénérescence graisseuse des reins. Hyperp. et stade de la rate Gastro-entérite chron. Bronchite et trachéite chron. Goitre colloïde kystique.
V. S. - M. 49 ans	Italien	1924	×	..	petit	percutané urines s. 5 tr. foncées d. doigt.	Epistaxis	alb. 0 sucr. 0 ur. 0 pigm. b. 0	Vomissements	Cirrhose hépatique Ascite. Péritonite fibreuse. Cholécystite calculeuse. Rate infectieuse glacée. Catarrhe de l'estomac.
S. L. - F. 51 ans	..	1923	Ethylique alcool sous forme de punch.	..	..	..	..	alb. 1 1/2 ml sucr. 0 sels b. + pigm. b. 0	Constipation	Cirrhose de Laënnec stade hypertroph. Calculs biliaires. Hyperplasie de la rate. Catarrhe chron. de l'estomac. Néphro-cirrhose bilatérale. Uterus myomatéux.
G. C. - M. 55 ans	Vaudois	1923	1 lit. de vin, 3-4 apéritifs par jour et d. l. bière	..	petit	augmentée	Epistaxis	alb. 0 sucr. tr. ur. 0 pigm. b. ++	Diarrhée	Cirrhose du foie avec hémisidérose du pancréas. Rate infect. Ulcère chron. du duodénum. Atrophie des testicules. Goitre diffus colloïde. Tumeur trouble des reins
C. A. - F. 53 ans	Genevoise	1923	Ethylique	..	petit	grosse	Epistaxis	alb. traces sucr. 0 ur. 0 pigm. b. +	Diarrhée	Cirrhose atrophique du foie. Ascite. Ictère. Cholécystite fibreuse calculeuse ancienne. Ulcère tbc. unique de l'iléum. Péritonite miliaire the
P. M. - F. 72 ans	Vaudois	1924	×	Asystolie	petit	sub-ict. urines foncées	Epistaxis Hématurie Melæna	alb. + sels b. + pigm. b. 0 cyl. +	Vomissements Constipation	Cirrhose hépat. atroph. d. Laënnec. Ascite. Bronchite. Trachéite. Apoplexie d. l'utérus. Porté à l'abaissement d. la calotte crânienne. Calculs de bilirubinate de chaux.
K. A. - F. 58 ans	Thurgovie	1924	Boit du vin 1. au repas	..	augmenté ++	percutané s. 3 tr. d. doigt.	..	alb. traces sucr. 0 ur. 0 pigm. b. 0	Diarrhée	Cirrhose hépatique de Laënnec. Calculs bilirubinate de chaux. Rate infectieuse. Péritonite fibreuse
G. G. - M. 46 ans	Genevois	1925	2 lit. de vin, 3-4 apéritifs par jour	..	petit	grosse	Epistaxis	alb. 0 sucr. 0 ur. 0 pigm. b. +	Diarrhée	Cirrhose hépat. atrophique. Ascite. Tumefaction molle de la rate. Cholécystite calculeuse. Tumefaction molle de la rate.
J. - F. 73 ans	Genevois	1924	×	Congest. pulmon. Néphr. ancienne	..	..	Hb. 75 % gl. r. 3,379,000	alb. traces sucr. 0 ur. 0 pigm. b. 0	Constipation	Foie gras cirrhotique. (calculs biliaires multiples (bilirubinate de chaux). Néphro-cirrhose artériosclérotique. Rate molle. Myome calcifié de l'utérus.
O. M. - F. 51 ans	Autrichienne	1918	×	R.M.I.M. I.T. Asystolie	augmenté dur	..	..	alb. traces sucr. 0 ur. 0 pigm. b. 0	..	Foie par stade cirrhotique. Varices de l'oesophage. Rate p. stage. Cholélithias. Catarrhe de l'estomac et de l'intestin. Endocardite lésique aortique.
M. F. - M. 74 ans	Vaudois	1924	×	Broncho-pneumon. Tbc. pulmon.	..	urines foncées	..	alb. 0 sucr. 0 pigm. b. 0	..	Cirrhose hépatique. Néphro-cirrhose ancienne tbc. pulmonaire. Foyers broncho-pneumoniques. Ulcères tbc. du colon descendant.

Nom. Sexe. Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. col. Ictère	Rate	Sang	SANG	Hémorr.	Urée. W.a.	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
1925															
P. P. - M. 63 ans Employé	Ita- lien	1907	×	Bronchite Broncho- pneum.	aug- menté	+	..	..	..	..	..	alb. 0 sucr. 0 urob. +	..	..	Cirrhose hépat. de Laënnec. Bronchite Broncho-pneumonie hémor. Gastrite hémor- mique. Oesophagite. Atrophie des testicu- les. Goitre calcifié.
C. H. - M. 65 ans Employé	Fran- çais	1924	Surtout vin r. apéritifs	..	petit +	+	..	..	..	..	0,28	alb. traces sucr. 0 urob. +	..	..	Cirrhose atrophique du foie. Ascite. Varices oesophagiennes. Sang dans l'estomac. mae. Hyperplasie de la rate. Bronchite chronique.
D. E. - M. 62 ans Agriculteur	Gene- vois	1910	Ethylique	Rhumat. art. aigu. insuffis. cardiaque	aug- menté	sub- ictér.	percu- table	..	..	..	+	alb. 0 sucr. 0 urob. trac.	Diar- rhée	..	Cirrhose de Laënnec. Foyers de bronchite pneumonie. Hyperplasie de la rate. Alvéoles cardiaques fibreuses. Goître nouveau coïncide
T. L. - M. 58 ans Représentant	Fran- çais	1924	Vin rouge	..	petit +	+	..	Hb. 55 g/l gr. r. 5,20/100 gl. bl. 23,870	Héma- témèses	..	0,41	alb. 0 sucr. 0 urob. + pig. b. 0	Diar- rhée	..	Cirrhose atrophique de Laënnec. Varices oesophagiennes rupturées. Oesophagite et gastrite chronique. Tumeur de la rate. Lit' vase biliaire.
B. H. - F. 56 ans Concierge	Vau- doise	1925	×	..	aug- menté +	+	+	..	..	..	..	alb. 0 sucr. 0 pig. b. ++	..	..	Foie cirrhot. Ictère du corps vent. et d. b. ne Sténose d. pancr. av. pancréat. aug. Compr. d. l'org. intra-panc. d. choléc. L'org. tuméf. d. l. rate Intar. rate d. reins Varices d. l'osop.
1926															
E. J. - M. 58 ans Boucher	Gene- vois	1926	×	Hémorag. cérébrale Broncho- pneum.	..	+	+	..	Hémop- tysée	..	0,32	alb. 0 sucr. 0 urob. + sels b. +	..	sub- délire	Cirrhose hépat. de Laënnec. Gastrite-enté- rite. Gastro-chron. Vencetastie de l'osop. phage. Petite rate Ramolliss. cérébral By-méno-pneum.
B. R. - F. 69 ans Ménagère	Fran- çaise	1924	Ethylique	Hémi- parésie g. Broncho- pneumon.	..	..	..	..	..	..	0,38	alb. 0 sucr. 0 urob. 0	..	..	Foie gras cirrhot. Pet. tubercules dissémi- és. L'foieet l. reins. The. fibro-cas. d. suc- mes pulm. av. poussée rec. de gran bilair. Rate inf. Foyers mult. de ramoll. cérébral
D. M. - M. 63 ans Valai- san	Valai- san	1926	6 apéritifs par jour et du vin	Insuffi- sance car- diacque	aug- menté ++	..	..	..	..	..	0,40	alb. 0 urob. trac. pig. b. 0	..	..	Foie cirrhotique et par stase Néphro- cirrh. Rate de cirrhose hépat. Catarrhe intense de l'estom. Goître a noyaux coll.
G. I. - M. 56 ans Mécanicien	Vau- dois	1920	×	Diabète et acidose Granulie	gros	..	..	..	..	..	0,46	alb. 0 sucr. 1 urob. 0	Diar- rhée	Coma	Cirrhose du foie. Granulie (tubercules mil- ds les poumons, le foie, la rate). Tumeur trouble des reins et de la rate.
F. C. - F. 67 ans Ménagère	Gene- voise	1920	×	Rhumat- isme chron.	aug- menté	..	..	..	..	..	0,72	alb. 4 ^{uo} sucr. 0	Consti- pation	..	Cirrhose hépat. Rate par stase. Pyélite et cystite Pet. ulcère d. colon ascendant Cholécystite calc. Kyste de l'ovaire.
D. H. - M. 50 ans Commission.	Fran- çais	1924	vin rouge et vermouth	Tbc. périton.	..	+	+	..	..	..	0,18	alb. + sucr. 0 urob. 0 pig. b. 0 sels b. 0	Consti- pation	..	Cirrhose hépat. hypertroph. av. dilat. d. canal restant de la veine ombil. Tumeur d. la rate adhérent au diaphragme. Péri-toni- t. du gen. Pleurésie tbc. Hyperém. d. reins
B. E. - F. 63 ans châte- loise	Neu- châ- loise	1925	Boit surtout d. liqueurs	Erysipèle de la face	petit dur +	sub- ictère	grosse	..	..	..	0,60	alb. traces urob. + pig. b. 0	..	Délire Agi- tation	Cirrhose hépat. de Laënnec. Ascite. Rat infect. Ancienne d. reins. Varices d. l'estom. et de l'osop. Erysipèle du visage. Oedème et troncho-pneum. au début.

M.M. - M. 62 ans Commis.	1925	Ethylique	..	gros +	+	+	..	..	0,53	alb. suc. 0 urob. + pigm. b. 0 seis b. +	Diar- rhée	..	..
L.E. - M. 52 ans Commerçant	1926	Vin en petite quantité, sur- tout des liqueurs	..	gros +	+	+	grosse	Hb. 90 ⁰ gl. r. 600,000 gl. b. 19,80	0,60	alb. suc. 0 urob. + pigm. b. seis b. 0	Vomis- sements Diar- rhée	Somno- lent Sub- délir	Cirrhose atrophique hépat. Ascléte. Un petit calcul de bilirubinaté dans la vésicule biléaire. Néphrociirrhose. Ulcère d' duodénum. Atrophie des ovaires.
G.M. - F. 59 ans Fem. de mén.	1924	Ethylique	Bronchite chron.	aug. menté	+	+	aug- men- tée	Diathèse hémorrag.	0,33	alb. 0 suc. 0 seis b. 0	Diar- rhée (Consti- pation)	Somno- lente	Foie gras et cirrhot. avec petits cavernomes. Néphrociirrhose. Tumeur molle de la rate. Meningite. Atrophie de la glande thy- roïdienne. Prolifération de la rate. rouge. Pet. myomes utér. Atroph. d. ovaires.
J.S. - F. 55 ans Refr. du Tel.	1926	Ethylique	Méningite tubercul.	..	+	+	..	Hb. 85 ⁰ gl. r. 600,000 gl. b. 8,00	0,26	alb. traces suc. 3,50 00	..	Délire	

1927

D.M. - F. 51 ans Ménagère	1927	..	let. grave Eventrat. Otit. moy. suppurat.	petit	—	—	..	..	0,96	alb. 0 suc. 0 urob. + pig b. 1	Vomis- sements Consti- pation	Coma	Cirrhose atrophique de Laënnec et cal- culs bilirub. de chaux. Hyp. de la rate. Rel. s. p. sluse. Les gast. eat. Ont. moyennes parientes Ampul. ocl. utérus et d. annexes.
D.A. - M. 68 ans Employé	1908	Vin, absinthe 2 par jour	Apoplexie cérébrale	petit	+	+	..	..	..	..	..	coma	Cirrhose atrophique de Laënnec. Ascléte. Ulcère cratériforme dans la partie sup- érieure du duodénum. Infarctus calculeux des reins. Oedème cérébrale
C.M. - M 65 ans Entrepreneur	1927	Ethylique	..	gros +	+	+	grosse	..	..	alb. 0 suc. 0 urob. +	Diar- rhée	..	
G.F. - M. 49 ans Canonier	1927	Ethylique	..	petit +	+	+	grosse	..	2,00	alb. traces suc. 0 urob. — +	Consti- pation Diar- rhée	Prostrie Somno- lent	Cirrhose de Laënnec. Calculs de bilirubi- naté de chaux. Ascléte.
C.J. - M. 47 ans Entrepreneur	1926	Vin et liqueur	..	gros +	+	+	..	..	0,66	..	Diar- rhée	Coma	Cirrhose hépatique de Laënnec. Stades hypertrophique. Calculs de bilirubinaté de chaux dans la vésicule biliaire. Ascléte
C.M. - F. 67 ans Ménagère	1927	Ethylique	Péribron- ch. the. ds f. p. pour. Bronch. aig.	..	+	+	percu- table	..	..	..	Vomis- sements Consti- pation	Délire	Foie gras cirrhot. av. calc. de bilirub. de chaux et d. cholest. Indur. ardois. d. 2 som- nolence. Tbc. anc. ds l. poum. Bronch. aig. Grosse rate inf. Annexe ancienne bilat.
M.J. - M. 38 ans Cocher	1927	Ethylique	Tbc. pul- monaire ancienne	gros dur	+	+	Subict. des sclé- rotiques	..	0,40	alb. 0 suc. 0 urob. +	..	Agité	Cirrh. de Laënnec av. calc. de bilirub. de chaux. Hypérpl. de la rate. Gastro enté- rite catarr. Varices de l'oesoph. Tbc. anc. pulmonaire. Légère bronchite chron.
R.J. - M. 39 ans Gendarme	1926	Ethylique	I. M. R. A.	gros dur	+	+	grosse	..	0,33	alb. 0 suc. 0 urob. — +	Diar- rhée	Coma	Cirrh. hépat. de Laënnec stade hyper- trophique. Calculs de bilirubinaté. Tbc. anc. calc. d. reins. Gasi. chron. Var. a. inv. du card. Trachéo-br. Forte dilat. d. 2 ceur.
P.A. - M. 70 ans	1927	Ethylique	Ulcère gastrique	gros ..	+	+	..	..	..	alb. 0 suc. 0 urob. + pigm. b. +	Consti- pation	..	Cirrhose hépat. de Laënnec av. forma- tion d'adénomes multiples. 2 petits ul- cères dans la région pylorique de l'esto- mac. Grosse rate. Bronchite chron.

Nom. Sexe. Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascié	Circ. col. Ictère	Rate	Sang	SANG Hémorr.	Urée Wa. Cholest.	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
1927														
R.M. - M. 45 ans Fondeur	Ita- lien	1922	4 apéritifs par jour	Polynévr. Tbc. pul- monaire	petit	..	percu- table	..	..	0,23	alb. 0 sucre 0 urrob. +	Vomis- sement Diarrh.	..	Foie cirrhotique grasseux. Tbc. cavitaire du sommet gauche. Pneumonie biliaire fibreuse. Gastro-entérite aiguë. Ulcères tbc. de l'iléon et des colons.
P.J. - M. 84 ans	Gene- vois	1927	×	Broncho- pneumon.	normal	..	un peu augm.	..	Epis- taxis	..	alb. 0,39/100 suc. 1,7 " urrob. +	Cons- tipa- tion	Coma	Cirrhose de Laënnec avec calculs biliaires, et de chaux d. la vésicule biliaire. Var. œsoph. Néphro-cirr. artério-sclérot. Hémorr. gastro-intest. Goître coll. calcifié. Début de cirrhose hépatique avec dégéné- rescence graisseuse. Tbc. cavitaire des poumons. Bronchite aiguë. Reins par- stage. Goître colloïde calcifié.
P.J. - M. 76 ans Campagnard	Fri- bour- geois	1927	×	Tbc. pulmon.	..	..	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urrob. +	..	..	Légère cirrh. hépat. Ascite. Pleurésie tbc. Nodules miliaires sur les 2 plev. Tuberc. ds l. 2 reins. Foyers caseux d. 2 surrén. Cat. gast.-intest. p. stase Golt. parench. dif.
D.L. - M. 62 ans	Vau- dois	1927	Ethylique	Pneumo. Insuffis. cardiaque	pas palpab.	..	Diathèse hémorrag.	..	Epis- taxis	0,32	alb. 0 sucre 0 urrob. +	Diarrhée	..	Cirrhose de Laënnec. Tbc. cavit. d. poum. Bronchite chron. Rate infect. Néphrite épi- thél. chron. Gastrite chron. Ulcération de l'iléon avec entérite aigue généralisée.
N.J. - M. 60 ans Emp. C.G.T.	Fran- çais	1927	Ethylique	Tbc. pulmon.	gros	..	..	..	..	0,33	alb. traces sucre 0 urrob. + cyl. +	..	..	Cirr. hépat. atroph. avec ictère. Tuberculoses du péric. de la rate. Tbc. d. poum., des reins. Infiltr. de la 6 ^e côte et ds l. vertèb. lomb. necros d. vagin. Microthènes d. la vésic. bil.
Ch. - F. 50 ans Ménagère	Vau- doise	1927	Ethylique	Tbc. généralis.	..	urines foncées	..	..	Epistaxis Expecto- sanglante	1,50	alb. 0 sucre 0 urrob. + pigm. b. +	Diarrhée	..	Cirr. hépat. avec horn. d'aden Ascite. Va- rices œsoph. et gastriques. Ulcères embol. dans la région cardiaque de l'estomac. Bronchopneumonie. Bronchite. Trachéite.
R.J. - M. 55 ans Cecher	Gene- vois	1926	×	Cortico- pleurite Péricitone tubercul.	..	sub- ictère	grosse	..	..	0,80	alb. 0 sucre 0 urrob. + cylindr. 0	Vomis- sement Delire	..	Cirr. hépat. de Laënnec avec calculs de bilirubinate de chaux. Ascite. Broncho- pneumonie. Trachéite et laryngite. Gas- trite chronique. Rate infectieuse
F.A. - M. 74 ans Mécanicien	..	1926	Ethylique	Asystolie	+	..	..	..	..	0,66	alb. + pigm. b. +	Diarrhée	..	Cirr. de Laënnec stade hypert. Gangrène du poum. g. Bronchopneum. Pleurésie. Rate glaci. avec tumeur. Tumeur. troubles reins Atrophie de la prost. Goître coll. calc. dr.
H.E. - F. 52 ans Lessiveuse	Fribour- geoise	1927	Ethylique	Bronchite Bronchopneumon.	petit	+	..	Diathèse hémorrag.	..	0,33	alb. traces sucre 0 pig. b. 0	Consti- pation	Coma	..
S.A. - M. 57 ans	Fran- çais	1927	×	Gangrène pulmon.	gros	urines tr. fonc.	..	..	..	..	alb. 0 sucre 0 urrob. +	..	Somno- lent	..
1928														
M.M. - M. 56 ans Jardinier	Ita- lien	1928	Ethylique	Asystolie Foyers de broncho- pneumon.	gros	urines foncées	augm. à la per- cess.	..	..	0,35	alb. 0 sucre 0 urrob. +	..	..	Cirr. de Laënnec avec pneumonie caseuse. Catarrhien de l'estomac. Néphrite.
P.C. - M. 52 ans	Gene- vois	1924	2 lit. de vin par jour	Tbc. pulmon.	aug- menté	..	..	Hémop- tyses	..	..	alb. 0 sucre 0 urrob. +	..	..	..

Nom. Sexe. Age Profession.	Natio- nalité	Date de début appar.	Alcool	Autres facteurs	Foie Ascite	Circ. Ictère	Rate	SANG	Urine	Appar. digestif	Syst. nerv.	Anatomie pathologique
1929												
K. J. - M. 72 ans Ebeniste	Gene- vois	1929	Ethylique		petit — +	+	petite	..	alb. 0 sucrose 0 urobilinog. 0	..	Coma	
C. A. - M. 50 ans Couteur	Gene- vois	1923	Ethylique	Arthrite complète. Asystolie Foie card.	gros dur +	..	percu- tab. s. 4 tr. de doigts	0,78	alb. traces sucrose 0 urobilinog. + urob. 0	Consti- pation	..	Cirrh. atroph. de Laënnec du foie Hyper- trophie de la rate. Reins par stase. En- cardite mitrale ancienne. Dilatation toutes les cavités du cœur
1930												
R. A. M. 46 ans Boucher	Fran- çais	1930	×	Endocar- dite due à strepto- coque	gros ..	..	percu- tab. s. 5 tr. de doigts	0,26 g/o	alb. 0 sucrose 0 urobilinog. + urob. 0	..	..	Cirrhose de Laënnec, stade hypertrophique. Infarctus blanc des deux reins Rénal infectieux.
P. M. - F. 55 ans Ménagère	Ita- lienne	1922	×	Cu. de l'estomac	gros dur —	+	percu- tab. s. 4 tr. de doigts	..	alb. 0 sucrose 0 urobilinog. + urob. 0	Vomisse- ment	..	Cirrhose de Laënnec. Antérieure opération de l'estomac
P. L. - F. 46 ans Ménagère	Ita- lienne	1926	2 verres de vin rouge par jour	Anémie splénique Bismarck	gros dur —	—	grosse percu- tab. s. 3 tr. de doigts	Hémor- giciv. 0,20 g/o Epist.	alb. 0 sucrose 0 urobil. + + urée 18,4 g/o	Vomis- sements	..	Cirrhose de Laënnec, stade hypertrophique Grosse rate avec hémolyses
S. T. - F. 43 ans Sommelière	Fri- bour- geoise	1929	1-5 lit. de vin et 3-4 apéritifs par jour	Arthrite spécifique Tabes	gros —	+	percu- tab. s. 3 tr. de doigts	0,30 g/o	alb. 0 sucrose 0 urobilinog. + urob. 1	Consti- pation opiat	Idees délir	Cirrh. de Laënnec, doué 132 g. Pénché laxatifs adhésive avec, avec cirrhose rate lèvre prononcée de la peau et de sclérose Vaisseaux de l'oesophage.
B. C. - F. 62 ans Ménagère	Ita- lienne	1930	×	Broncho- pneumon. Asystolie	petit —	—	..	0,66	alb. traces sucrose 0 urob. 1	..	..	Cirrh. de Laënnec, stade atroph. Légère hypert. de la rate Infarct. calc. des reins Pneum. de la peau Echin. de l'anneau de l'estom. lèvre d. 1 peau et selées.
R. A. - M. 65 ans Commerçan.	Neuchâ- telais	1930	×	Pneu- monie	un peu aug- menté	..	..	0,72	alb. traces sucrose 0 pigm. b. 0	Elat coma teux	..	Cirrh. de Laënnec. Rate infect. Légère ne- phroctirrhose Anciens foyers de ramol- lissement dans l'hémisphère. Foyers d pneumonie dans le lobe inférieur droit.
G. A. - M. 56 ans Vitrer	Ita- lien	1929	Vins et apéritifs	aug- menté —	aug- menté —	—	gros percu- tab. s. 3 tr. de doigts	Sangre ment d genciv. 0,26 g/o Epistax	alb. 0 sucrose 0 urobil. 0 pigm. b. 0 cylindres 0	Vomis- sement bil Selles granul.	Coma	Cirrhose stade atrophique. Rupture d'une varice œsophagienne. Antécédent pneumocystite. Gastrite chronique
D. L. - M. 55 ans Cordonnier	Ita- lien	1911	2-3 lit de vin par jour	aug- menté	aug- menté	—	gros percu- tab. s. 3 tr. de doigts	0,33 g/o	alb. 0 sucrose 0	..	..	Foie gras cirrhotique au microscope. En- ferme hémorragique. Foyer de ramol- lissement dans les lobes occipital et tem- poral gauche
R. - M. 59 ans Manœuvre.	Gene- vois	1929	Ethylique	Tbc. pulmon.	petit —	..	percu- tab. s. 4 tr. de doigts	..	..	..	..	Foie cirrhot. avec multiples pétéchies. The- lario cavitaire bilat. Rate infect. Ulcéra- tion du larynx et dans le colon ascen- dant. Diathèse hémorragique de la peau
M. L. - F. 57 ans Ménagère	Gene- voise	1924	Cognac 4/5 lit. par jour et des vins variés	Néphrite azotémique.	petit —	+	percu- tab. s. 3 tr. de doigts	2,63 g/o	alb. traces sucrose 0 pigm. b. 0 cyl. variés. +	Nausées Consti- pation	Somno- lence Coma	Cirrhose de Laënnec stade atrophique. Diathèse hémorragique. Hématome para- réal.

G. C. - M. 55 ans Garç. d. café	1930	Surtout d. apér. et vin aux repas av. quelques "extras"	Péritonite tbc.	petit + +	+	+	alb. traces sacré 0 pig.m. b. 0	Fatigue progres- sive	Cirrhose atrophique de Laënnec. Périlonite tbc. Ulcération tbc. du colon transverse. Dia- tèse hémorragique. Veinectasie usoph. Catarrhe chronique de l'estomac.
F. B. - M. 56 ans Menuisier	1930	1 lit. de vin et 2 apéritifs par jour	Tbc. pulmon.	petit +	..	..	0,40 0/00 — —	Fort consti- pation	Cirrhose de Laënnec. Grande rate infect. Néphrite aiguë. Reins par stase. Tbc. chron. des poumons. Ulcères tbc. du gr. intestin ulcérés de l'estomac. Gastrite chronique.
R. H. - M. 59 ans Marbrier	1930	3 verres de vin par jour	Tbc. pulmon.	aug- menté +	urines très foncées	percu- table	alb., sucre 0 urobilino- gène +	..	Cirrhose hépatique hémorragique. Ascite. Ictère prononcé. Rate infectieuse. Tbc. pulmonaire cavitair chronique. Hémop- tysie
K. F. - M. 52 ans Négociant	1929	2-3 litres d'alcool p. jour	Cancer primitif du foie Bronchite	gros +	urines rouges	percu- tab. s. 3 tr. de doigts	alb., suc. tr. pig.m. 0 quelq. cyl. épithéliaux	Fort consti- pation	Cirrhose de Laënnec. stade hypertroph. Carcinome primitif du foie. Ascite. Rate par stase infectieuse. Léger ictère généra- lisé. Malnutrition calcare. Varices de l'usoph.
L. H. - F. 37 ans Domestique	1929	×	Rétrécis- sment mitral	gros +	..	percu- tab. s. 3 tr. de doigts	alb. traces quelques cylindres	..	Foie cirrhotique. Ascite. Rate et reins par stase. Gastrite et entérite. Goitre colloïde. Endocardite mitrale et aortique verru- queuse.
D. A. - F. 64 ans Repasseuse	1930	1/4-1/2 l. de vin p. jour	..	aug- menté +	+	gros grosse gl. r. 2,85, 125 gl. bl. 9,775	0,60 — —	Coma	Cirrh. de Laënnec. Ictère général. Ascite. Rate tuméfiée. Diathèse hémor. Hémorrhoides. Varices usomac. usoph et gast. chron. Ent. chron. Anc. endocar d. l mit. Cœur fil hyper
L. H. - M. 42 ans Négociant	1929	Ethylique buv. d'énormes quantit. d'alcool av. hémip.	Lués cé- rébrale	..	urines foncées	..	0,20 — —	Vomis- sements Diarrh.	..
L. A. - M. 62 ans Empl. d'hôtel	1922	10-12 chopas de bière par jour 3 apéritifs,	Péritonite tbc. Ictère	petit ..	+	aug- men- tée	alb. 0 sucre 0 urobil + pig.m. b. +	Somno- lence Agita- tion	Cirrhose de Laënnec atrophique. Spléno- mégale (rate 670 gr.) et péri-splénite. Pé- ritonite adhésive. Péricolécystite. Goitre.

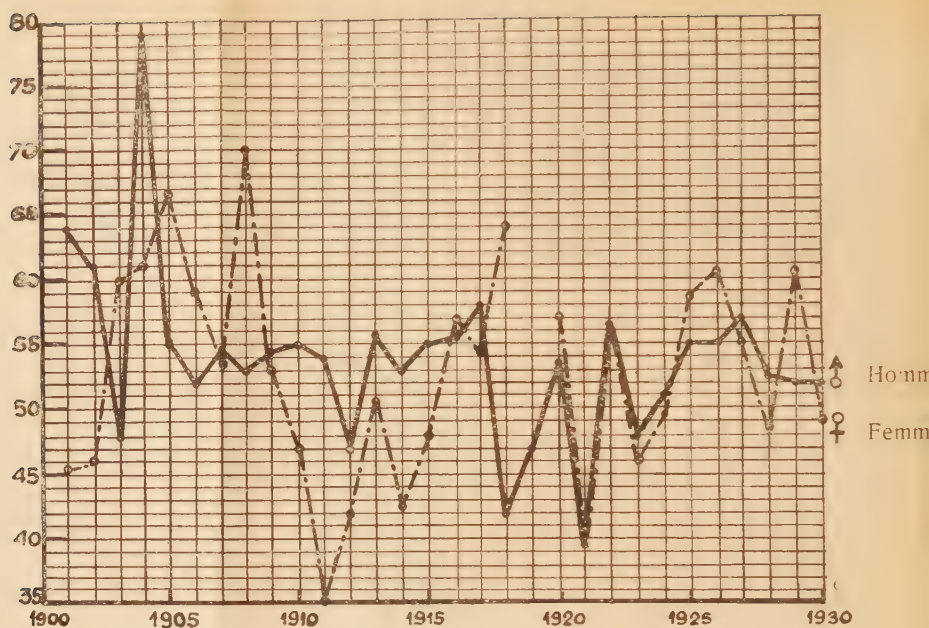


Fig. 1. — Graphique de l'âge moyen d'apparition des cirrhoses.

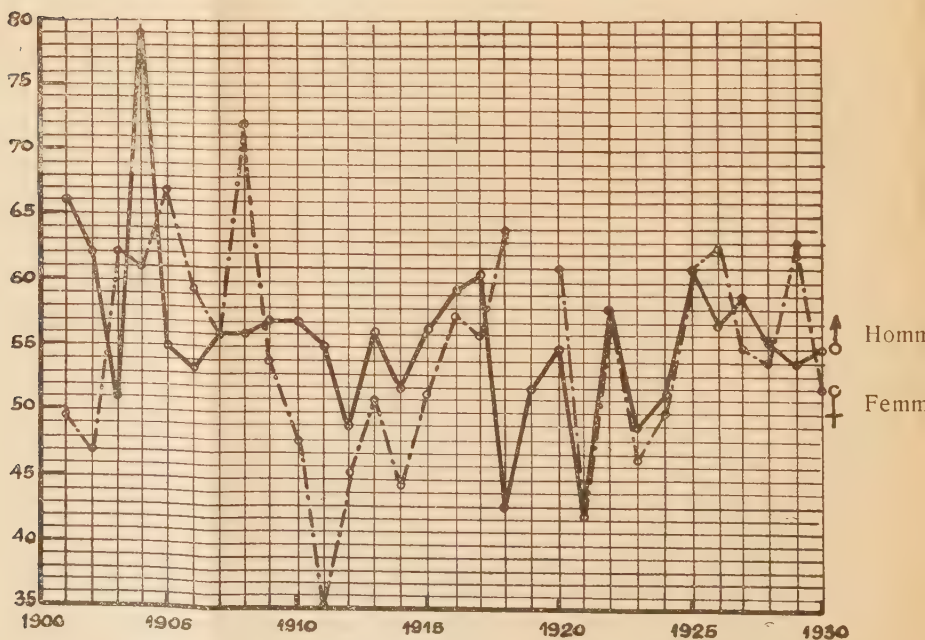


Fig. 2. — Graphique de l'âge moyen de la mort des cirrhotiques.

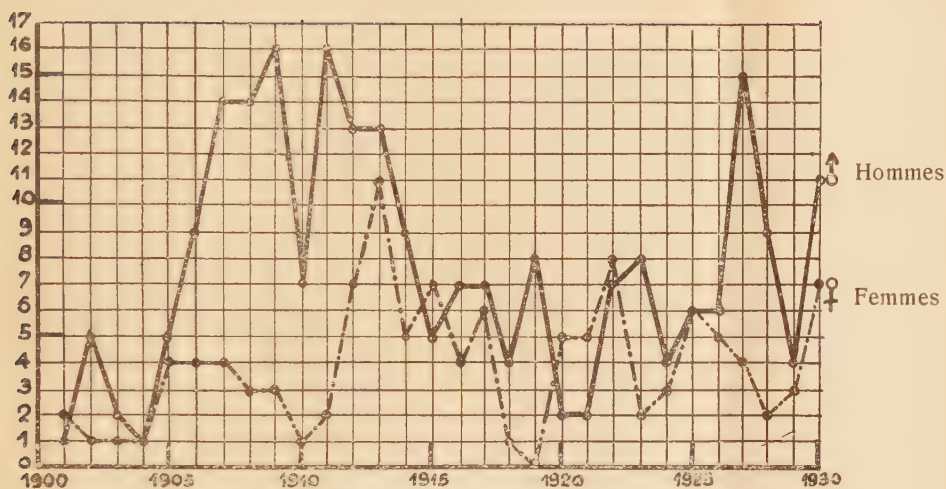


Fig. 3. — Nombre des cas de cirrhoses par an à la Clinique médicale.

Passons maintenant à ce qui fait l'objet principal de notre thèse, à notre travail statistique. Nous avons eu 359 cas de cirrhose hépatique à la Clinique médicale de Genève, dirigée de 1900 à 1919 par le Prof. *Bard*, puis par le Prof. *M. Roch*.

Ces cas ont tous été autopsiés par l'Institut de pathologie, sous la direction du Prof. *Askanazy*, que nous remercions de son amabilité à notre égard.

Parmi les 359 cirrhoses, nous avons :

- 1° 346 cirrhoses des types I et II de la classification précédente.
- 2° 8 cirrhoses pigmentaires.
- 3° 1 cirrhose biliaire.
- 4° 3 cirrhoses macro-lobulaires.
- 5° 1 cirrhose de Hanot.

Dans notre travail, nous avons étudié ces 346 cas de cirrhoses, dont 229 sont du sexe masculin et 117 du sexe féminin. Nous trouvons ici la prépondérance de la cirrhose

hépatique dans le sexe masculin, qui s'explique facilement par le fait que l'homme est beaucoup plus exposé aux intoxications de toutes espèces et principalement à l'intoxication alcoolique, que la femme.

D'après notre travail statistique, nous avons pu constater que l'alcoolisme était signalé dans les observations de 194 cas, c'est-à-dire dans 56%. De ces 194 alcooliques, nous pouvons signaler 75 consommateurs de liqueurs, vin, apéritifs et rhum, 37 buveurs de vin.

Dans 152 cas, l'alcoolisme n'est pas indiqué, ce qu'on peut expliquer en partie seulement par le fait que les malades et surtout des femmes, n'avouent pas toujours leur consommation d'alcool.

Ce grand pourcentage nous prouve bien que l'alcool joue un grand rôle dans l'étiologie de la cirrhose.

Le fait que parmi les cirrhotiques, les cafetiers sont en majorité par rapport aux autres professions, nous montre également l'alcool comme facteur étiologique dans la cirrhose.

De même le tableau (3^o) attire l'attention sur la diminution de la mortalité par cirrhose dès 1910 à 1915 et pendant la guerre.

Nous pensons que cette diminution est due à la suppression de l'absinthe (loi de 1907) et à la moindre consommation d'alcool pendant la guerre.

Nous avons pu constater dans 104 cas (30%) la tuberculose diagnostiquée cliniquement ou par l'autopsie.

Dans 54% de cas tuberculeux, l'alcool est signalé.

Dans 46% de cas tuberculeux, l'alcool n'est pas indiqué.

Ce grand pourcentage de la tuberculose comme complication chez les cirrhotiques alcooliques, nous explique la conception de Noël Fiessinger et Paul Brodin : « l'anergie

hépatique ». L'alcool, en diminuant le fonctionnement du foie, diminue la résistance de l'organisme à l'infection tuberculeuse.

Le cas des tuberculeux, chez lesquels l'alcool n'est pas indiqué, nous explique l'opinion de certains auteurs, qui trouvent que les toxines tuberculeuses, de même que d'autres agents toxiques, comme l'ammoniaque d'origine intestinale, jouent un grand rôle dans la pathogénie de la cirrhose.

Quant à la syphilis, nous avons exclu de notre statistique des cas avec lésions spécifiques du foie et nous avons trouvé 28 cirrhotiques (8%) chez lesquels la syphilis est prouvée par la réaction de Bordet-Wassermann ou par l'autopsie.

Ce pourcentage ne nous permet pas de donner une grande importance au rôle de la syphilis dans l'étiologie des cirrhoses, à l'encontre des travaux de MM. *Letulle*, *Bergeron*, *Villaret*, *P. Blum*, etc.

Notre travail statistique nous montre 61₂ (17%) néphrétiques, ce que confirme l'opinion du Prof. Roch, de l'influence du foie malade sur le rein. (Le rôle du foie dans l'Azotémie. Rapport présenté aux Journées médicales d'Evian, sept. 1929) : « L'action du foie malade sur le rein ne se borne pas toujours à provoquer seulement des troubles fonctionnels ; il en peut résulter parfois de véritables lésions.

En cas d'ictère, par exemple, les substances biliaires passant par le rein, finissent par causer des phénomènes dégénératifs et inflammatoires.

Tout le mal ne vient pas du reste des seuls éléments toxiques de la bile elle-même. Il faut considérer encore les troubles de la digestion intestinale résultant du défaut de

sécrétion biliaire, troubles qui produisent des toxines variées. Il faut également tenir compte de la répercussion de la rétention biliaire sur les fonctions protéopexiques et antitoxiques du parenchyme hépatique.

Ce n'est pas le lieu d'insister sur la puissance désintoxicante du foie qui s'exerce contre des poisons infiniment variés et qui a été prouvée par de multiples expériences. Ce qu'il importe ici de ne pas oublier, c'est que, lorsque le foie fonctionne mal ou même seulement lorsqu'il est tourné par des voies de circulation collatérales, le rein devra supporter le choc toxique : de troisième ligne de défense il passera en deuxième ligne et parfois non sans dommages pour lui. D'ailleurs, même en des stades avancés de désintégration, les protéiques peuvent être nocifs pour le rein. Les amino-acides, en particulier, exercent une action irritante sur le rein. Récemment, les auteurs américains, *Newburgh* et *Marsh*, ont encore observé des lésions rénales provoquées expérimentalement chez l'animal par les acides aminés. Or il n'est pas nécessaire de rappeler longuement ici que la désamination, la transformation des acides aminés en urée est faite surtout par le foie. Le foie malade ne pouvant mener jusqu'à son terme ultime, l'urée, les protéiques que lui apportent le sang laissera donc échapper des acides aminés dont le rein devra s'efforcer de débarrasser l'organisme : d'où surcroît de travail ; irritation parenchymateuse par des produits plus ou moins offensifs ; néphrite.

La néphrite chez les cirrhotiques peut encore s'expliquer par l'action toxique de l'alcool directement sur le rein.

Parmi les autres facteurs chez les cirrhotiques, nous avons constaté :

1° Dans 4,3% des cas, la diathèse hémorragique, que certains auteurs expliquent par l'infection secondaire chez les hépatiques.

D'après Weil, le foie joue un rôle capital dans la genèse des hémorragies.

2° Dans 21 cas (6%), une affection cardiaque.

3° Dans 9 cas, un cancer du foie.

4° Dans 12 cas, l'atrophie des organes génitaux.

D'après nos tableaux (1° et 2°), nous constatons que l'âge moyen d'apparition de la cirrhose est:

Chez l'homme: 53,5 ans.

Chez la femme: 52,5 ans.

II. L'âge moyen de la mort est :

Chez l'homme: 55,5 ans.

Chez la femme: 54,5 ans.

III. La mort survient dans un laps de deux ans après l'apparition de la maladie.

Les professions des malades atteints de cirrhose hépatique, d'après nos observations, sont les suivantes :

I. Les professions du sexe masculin:

Cafetiers	21
Commissionnaires	14
Serruriers, ferblantiers	13
Manœuvres	13
Cultivateurs, vigneron	12
Menuisiers, charpentiers	12
Horlogers, bijoutiers, chaî-	
nistes	10
Employés de bureau	9
Mécaniciens, électriciens	8
Cochers	8
Commerçants	7
Concierges	7
Cordonniers	7
Jardiniers	7
Maçons	7

Cheminots	6
Bouchers	6
Cuisiniers	5
Forgerons	5
Voyageurs de commerce . .	5
Tailleurs	4
Tapissiers-décorateurs . . .	4
Gendarmes	3
Graveurs-lithographes . . .	2
Préparateurs	2
Coiffeurs	2
Laitier	1
Vitrier	1
Dessinateur	1
Chapelier	1
Machiniste	1
Boulangier	1
Masseur	1
Lapidaire	1
Musicien	1

II. Les professions du sexe féminin :

Ménagères	42
Couturières	13
Cuisinières	8
Blanchisseuses-repasseuses .	7
Cafetières	6
Femmes de chambre	5
Commerçantes	3
Porteuses de journaux . . .	2
Tenancière de pension . . .	1
Campagnarde	1
Chanteuse ambulante	1

Gouvernante		1
Sage-femme	:	1
Polisseuse		1

D'après nos tableaux des professions des cirrhotiques, nous voyons que la cirrhose est plus marquée chez les gens dont les métiers les exposent à l'abus des boissons alcooliques.

Cependant tous les alcooliques à intoxication égale ne deviennent pas cirrhotiques au même degré, et on remarque que la cirrhose est plus prononcée chez les sujets ayant une profession active (ils brûlent plus) que chez les inactives ou les sédentaires.

CONCLUSIONS

I. La cirrhose de Laennec est très fréquente à Genève (346 cas en 30 ans).

II. L'alcoolisme est signalé dans 56% des cas. Le nombre des cirrhoses a diminué après la loi de 1907 sur l'absinthe et pendant la guerre. Il y a actuellement une forte augmentation.

III. Le nombre des hommes atteints de cirrhose représente le 66%; celui des femmes le 34%.

IV. L'âge moyen d'apparition de la maladie chez l'homme est 53,5 ans; chez la femme 52,5 ans.

V. L'âge moyen de la mort chez l'homme est 55,5 ans; chez la femme 54,5 ans.

VI. La mort survient dans un laps de temps de deux ans après le début de la maladie.

VII. La tuberculose est constatée dans 30% des cas.

VIII. La syphilis dans 8%.

IX. La néphrite est trouvée dans 17%.

X. Les affections cardiaques dans 6%.

XI. Le diathèse hémorragique dans 4,3%.

XII. Dans 9 cas de cirrhose on a trouvé un cancer du foie.

XIII. Dans 12 cas de cirrhose on a trouvé l'atrophie des organes génitaux.
